



LAMPAS SPA

Revisione n. 1

Data revisione 20/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 20/12/2024

Pagina n. 1/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: LAMPAS - 38280
Denominazione: SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC
UFI: 1RDV-69XJ-VJ36-J6CN

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: Sgrassatore forte mille usi

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Consumo	-	-	✓
Professionale	-	✓	-

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: LAMPAS SPA
Indirizzo: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)
Località e Stato: 46019 Viadana (MN)
Italia
tel. +39 0375 820700
fax +39 0375 820800

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda Informativa

info@lampa.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAVp “
Osp. Pediatrico Bambino Gesù”
- Roma Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII –
Bergamo Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona Tel. +39 800 011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il

	LAMP A SPA		Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC		Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 2/26
prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda. Classificazione e indicazioni di pericolo: Irritazione oculare, categoria 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.			
2.2. Elementi dell'etichetta			
Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Pittogrammi di pericolo:  Avvertenze: Attenzione Indicazioni di pericolo: H319 Provoca grave irritazione oculare. Consigli di prudenza: P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P280 Proteggere gli occhi / il viso. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. <u>Ingredienti (Regolamento 648/2004)</u> Inferiore a 5% Fosfati, Fosfonati, Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, EDTA (acido etilendiamminotetraacetico) sale di sodio, Sapone Profumo Benzyl Salicylate, Linalool, Linalyl Acetate, Eucalyptus Globulus Oil			
2.3. Altri pericoli			

	LAMPA SPA		Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC		Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 3/26

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscela

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Alcool C8 etossilato		
INDEX -	2 ≤ x < 3	Eye Irrit. 2 H319
CE 500-058-1		
CAS 27252-75-1		
Reg. REACH 01-2120810385-60-XXXX		
Acido idrossietilidendifosfonico, sale sodico		
INDEX -	2 ≤ x < 3	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
CE 223-267-7		STA Orale: 500 mg/kg
CAS 3794-83-0		
Reg. REACH 01-2119647955-23-XXXX		
Etasolfato di sodio		
INDEX -	2 ≤ x < 3	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
CE 204-812-8		Eye Dam. 1 H318: ≥ 20%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 10% - < 20%
CAS 126-92-1		
Reg. REACH 01-2119971586-23-XXXX		
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO		
INDEX 603-096-00-8	2 ≤ x < 3	Eye Irrit. 2 H319
CE 203-961-6		
CAS 112-34-5		
Reg. REACH 01-2119475104-44-XXXX		
ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO		
INDEX -	2 ≤ x < 3	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE 500-241-6		Eye Dam. 1 H318: ≥ 10%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 3% - < 10%
CAS 69011-36-5		STA Orale: 500 mg/kg
Reg. REACH 01-2119976362-32-XXXX		
ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO		
INDEX 607-428-00-2	0,809 ≤ x < 0,909	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318

	LAMPA SPA		Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC		Data revisione 20/12/2024
Nuova emissione			
Stampata il 20/12/2024			
Pagina n. 4/26			
CE 200-573-9LD50 Orale: 1780 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l			
CAS 64-02-8			
Reg. REACH 01-2119486762-27-XXXX			
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE			
INDEX -	0,2 ≤ x < 0,25	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	
CE 252-104-2			
CAS 34590-94-8			
Reg. REACH 01-2119450011-60-XXXX			
IDROSSIDO DI SODIO			
INDEX 011-002-00-6	0,05 ≤ x < 0,1	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318	
CE 215-185-5		Skin Corr. 1B H314: ≥ 2% - < 5%, Skin Corr. 1C H314: ≥ 2% - < 5%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,5% - < 2%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 2%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,5% - < 2%	
CAS 1310-73-2			
Reg. REACH 01-2119457892-27-XXXX			
TREMENTINA, OLIO			
INDEX 650-002-00-6	0 < x < 0,05	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	
CE 232-350-7		STA Orale: 500 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg, LC50 Inalazione vapori: 13,7 mg/l/4h	
CAS 8006-64-2			
Reg. REACH 01-2119502456-45-XXXX			
Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.			
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso			
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso			
In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.			
In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.			
OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.			
PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.			
INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.			
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.			
Protezione dei soccorritori			
E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.			
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati			
Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.			



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 20/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 20/12/2024

Pagina n. 5/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

IDROSSIDO DI SODIO

Effetti acuti dose dipendenti. Cute: irritazione, necrosi. Occhi: irritazione, danno corneale.

Polmoni: irritazione, broncospasmo. Apparato digerente. in caso di ingestione, coliche addominali, nausea, vomito, ematemesi, melena. Effetti cronici. Cute: Irritazione. Polmoni: irritazione.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 6/26

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

AUS	Österreich	Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwerteverordnung 2021 , Fassung vom 14.05.2023
BEL	Belgique	Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
CYP	Κύπρος	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2020 Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 38
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 7/26

HUN	Magyarország	την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HRV	Hrvatska	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethe a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
IRL	Éire	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LUX	Luxembourg	2020 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations (2001-2015) and the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens) Regulations (2001-2019)
LTU	Lietuva	Règlement grand-ducal du 24 janvier 2020 modifiant le règlement grand-ducal du 14 novembre 2016 concernant la protection des salariés contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail
LVA	Latvija	Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
MLT	Malta	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
NOR	Norge	PROTECTION OF THE HEALTH AND SAFETY OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO CHEMICAL AGENTS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.24). PROTECTION OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO EXPOSURE TO CARCINOGENS OR MUTAGENS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.22)
NLD	Nederland	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdi), 21. august 2018 nr. 1255
PRT	Portugal	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
ROU	România	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
RUS	Россия	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SVK	Slovensko	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVN	Slovenija	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
TUR	Türkiye	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	Kimyasal Maddelerde Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733; 20.10.2023 / 32345.
EU	TLV-ACGIH RCP TLV	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2023 ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

IDROSSIDO DI SODIO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	2		4		INALAB STEL:5(Mow), Häufigkeit/Sch:8x
VLEP	BEL	2				
TLV	BGR	2				
MAK	CHE	2		2		
VME/VLE	CHE	2		2		
TLV	CZE	1		2		
TLV	DNK			2 (C)		
VLA	ESP			2		

		LAMPAS SPA				Revisione n. 1			
		SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC				Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 8/26			
TLV	EST	1	2 (C)						
VLEP	FRA	2							
HTP	FIN		2 (C)						
TLV	GRC	2	2						
AK	HUN	1	2						
GVI/KGVI	HRV		2						
OELV	IRL		2						
RD	LTU		2 (C)						
RV	LVA	0,5							
TLV	NOR	2							
NDS/NDSch	POL	0,5	1						
NGV/KGV	SWE	1	2				INALAB		
NPEL	SVK	2							
MV	SVN	2	2				INALAB		
ESD	TUR	2							
WEL	GBR		2						
TLV-ACGIH			2 (C)						
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Inalazione			1 mg/m3				1 mg/m3		
TREMENTINA, OLIO									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min				Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
MAK	AUS	560	100	560 (C)	100 (C)	PELLE			
VLEP	BEL		20						
TLV	BGR	300							
MAK	CHE	112	20	224	40	PELLE			
VME/VLE	CHE	112	20	224	40	PELLE			
TLV	CZE	300		800					
MAK	DEU	28	5	56	10	PELLE			
TLV	DNK	140	25						
VLA	ESP	113	20						
TLV	EST	150	25	300	50	PELLE			
VLEP	FRA	560	100						
HTP	FIN	140	25	280	50	PELLE			
TLV	GRC	560	100	840	150				
GVI/KGVI	HRV	566	100	850	150	PELLE			
OELV	IRL	112	20	840	150				
RD	LTU	150	25	300	50	PELLE			

		LAMPAS SPA					Revisione n. 1		
		SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC					Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 9/26		
TLV	NOR	140	25		PELLE				
TGG	NLD	560							
NDS/NDSch	POL	112	300						
TLV	ROU	400	500		PELLE				
ПДК	RUS	300	600		n, A				
NGV/KGV	SWE	150	25	300 (C)	50 (C)	PELLE			
NPEL	SVK	560	100	850	150				
MV	SVN	560	100	560	100	PELLE			
ESD	TUR	560	100						
WEL	GBR	566	100	850	150				
TLV-ACGIH		111	20						
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				0,006	mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina				0,001	mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,615	mg/kg/d				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,061	mg/kg/d				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,122	mg/kg/d				
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Inalazione						21 mg/m3			3,5 mg/m3
Dermica									1 mg/kg bw/d
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
MAK	AUS	307	50	614	100	PELLE	STEL:5(Mow), Häufigkeit/Sch:8x		
VLEP	BEL	308	50	PELLE					
TLV	BGR	308	50	PELLE					
MAK	CHE	300	50	300	50				
VME/VLE	CHE	300	50	300	50				
TLV	CYP	308	50	PELLE					
TLV	CZE	270	43,74	550	89,1	PELLE			
AGW	DEU	310	50	310	50	11			
MAK	DEU	310	50	310	50				
TLV	DNK	309	50	PELLE					E
VLA	ESP	308	50	PELLE					
TLV	EST	308	50	PELLE					
VLEP	FRA	308	50	PELLE					
HTP	FIN	310	50	PELLE					
TLV	GRC	600	100	900	150				

		LAMPAS SPA				Revisione n. 1		
		SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC				Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 10/26		
AK	HUN	308	50					
GVI/KGVI	HRV	308	50			PELLE		
VLEP	ITA	308	50			PELLE		
OELV	IRL	308	50			PELLE		
VL	LUX	308	50			PELLE		
RD	LTU	308	50	450	75	PELLE		
RV	LVA	308	50			PELLE		
TLV	MLT	308	50			PELLE		
TLV	NOR	300	50			PELLE		
TGG	NLD	300						
VLE	PRT	308	50			PELLE		
NDS/NDSch	POL	240		480		PELLE		
TLV	ROU	308	50			PELLE		
NGV/KGV	SWE	300	50	450 (C)	75 (C)	PELLE		
NPEL	SVK	308	50			PELLE		
MV	SVN	308	50			PELLE		
ESD	TUR	308	50			PELLE		
WEL	GBR	308	50			PELLE		
OEL	EU	308	50			PELLE		
TLV-ACGIH			50					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				19		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina				1,9		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				70,2		mg/kg/d		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				7,02		mg/kg/d		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				190		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP				4168		mg/l		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				2,74		mg/kg/d		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				36 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,0372 mg/m3				308 mg/m3
Dermica				121 mg/kg bw/d				283 mg/kg bw/d
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
MAK	AUS	67,5	10	101,2	15	Häufigkeit pro Schicht:4x		
VLEP	BEL	67,5	10	101,2	15			

		LAMPAS SPA				Revisione n. 1			
		SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC				Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 11/26			
TLV	BGR	67,5	10	101,2	15				
MAK	CHE	67	10	101	15				
VME/VLE	CHE	67	10	101	15				
TLV	CZE	70	10,36	100	14,8				
AGW	DEU	67	10	100,5	15	Hinweis, 11			
MAK	DEU	67	10	100,5	15	Hinweis			
TLV	DNK	68	10	101	15	E			
VLA	ESP	67,5	10	101,2	15				
VLEP	FRA	67,5	10	101,2	15				
HTP	FIN	68	10						
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15				
AK	HUN	67,5	10	101,2	15				
GVI/KGVI	HRV	67,5	10	101,2	15				
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15				
VL	LUX	67,5	10	101,2	15				
RD	LTU	67,5	10	101,2	15				
RV	LVA	67,5	10	101,2	15				
TLV	MLT	67,5	10	101,2	15				
TLV	NOR	68	10						
TGG	NLD	50		100		PELLE			
VLE	PRT	67,5	10	101,2	15				
NDS/NDSch	POL	67		100					
TLV	ROU	67,5	10	101,2	15				
ПДК	RUS			5		n			
NGV/KGV	SWE	68	10	101	15				
NPEL	SVK	67,5	10	101,2	15				
MV	SVN	67,5	10	101,2	15				
ESD	TUR	67,5	10	101,2	15				
WEL	GBR	67,5	10	101,2	15				
OEL	EU	67,5	10	101,2	15				
TLV-ACGIH		66	10			INALAB			
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				11	mg/l				
Valore di riferimento in acqua marina				11	mg/l				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				44	mg/kg/d				
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				44	mg/kg/d				
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				11	mg/l				
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				56	mg/kg				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				32	mg/kg/d				
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici	Locali acuti	Sistemici	Locali cronici	Sistemici	

	LAMPAS SPA				Revisione n. 1			
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC				Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 12/26			

		cronici		acuti		cronici	
Orale						6.25 mg/kg bw/d	
Inalazione				101.2 mg/m3		67.5 mg/kg	

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
RCP TLV		10					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC							
Valore di riferimento in acqua dolce				2,83		mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina				0,283		mg/l	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				1		mg/l	
Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente				1		mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP				50		mg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				1,1		mg/kg/d	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				25 mg/kg bw/d				
Inalazione	1,2 mg/m3		0,6 mg/m3		3 mg/m3	3 mg/m3	1,5 mg/m3	1,5 mg/m3

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce				4,36		mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina				0,436		mg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,119		mg/kg/d	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,012		mg/kg/d	
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente				0,544		mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP				4,35		mg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,021		mg/kg/d	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				2,5 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,00653 mg/m3				37 mg/m3
Dermica				93,8 mg/kg bw/d				263 mg/kg bw/d

Acido idrossietilidendifosfonaico, sale sodico

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce				0,096		mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina				0,01		mg/l	

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 14/26

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.
Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).
Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	rosso	
Odore	Profumato	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	100 °C	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	100 °C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	11	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	non disponibile	

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 15/26
Densità di vapore relativa non disponibile		
Caratteristiche delle particelle non applicabile		
9.2. Altre informazioni		
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici		
Informazioni non disponibili		
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza		
Solidi totali (250°C / 482°F) 4,99 %		
VOC (Direttiva 2010/75/UE) 0,20 %		
VOC (carbonio volatile) 0,12 %		
Proprietà esplosive Prodotto non esplosivo		
SEZIONE 10. Stabilità e reattività		
10.1. Reattività		
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.		
TREMENTINA, OLIO		
Scioglie la gomma.		
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE		
Forma perossidi con: aria.		
10.2. Stabilità chimica		
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
10.3. Possibilità di reazioni pericolose		
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.		
TREMENTINA, OLIO		
Reagisce violentemente con: agenti ossidanti forti,cloro.A contatto con: cloruro stannico.Possibilità di incendio.Scioglie la gomma.Sviluppa calore a contatto con: ipoclorito di calcio,triossido di cromo,ossicloruro di cromo,cloruro di stagno (IV).Rischio di esplosione a contatto con: acido nitrico,fluoro.		
In atmosfera di ossigeno si generano perossidi esplosivi.		
DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE		
Può reagire violentemente con: agenti ossidanti forti.		



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 20/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 20/12/2024

Pagina n. 16/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Può reagire con: sostanze ossidanti. Può formare perossidi con: ossigeno. Sviluppa idrogeno a contatto con: alluminio. Può formare miscele esplosive con: aria.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

IDROSSIDO DI SODIO

Evitare l'esposizione a: aria, umidità, fonti di calore.

DIPROPILENE GLICOL MONOMETILETERE

Evitare l'esposizione a: fonti di calore. Possibilità di esplosione.

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Evitare l'esposizione a: aria.

10.5. Materiali incompatibili

IDROSSIDO DI SODIO

Incompatibile con: acidi forti, ammoniaca, zinco, piombo, alluminio, acqua, liquidi infiammabili.

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

TREMENTINA, OLIO

Può sviluppare: terpeni aciclici, terpeni monociclici, idroterpeni, pironi, cimeni.

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Può sviluppare: idrogeno.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

	LAMPAS SPA	Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 17/26

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO
LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO
Può essere assorbito per inalazione, ingestione e contatto cutaneo; è irritante per la pelle e specie per gli occhi. Si possono avere danni alla milza. A temperatura ambiente il pericolo di inalazione è improbabile, per la bassa tensione di vapore della sostanza.

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

<u>TOSSICITÀ ACUTA</u>	
ATE (Inalazione) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Orale) della miscela:	>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
 <u>IDROSSIDO DI SODIO</u>	
LD50 (Cutanea):	1350 mg/kg Rat
LD50 (Orale):	1350 mg/kg Rat
 <u>TREMENTINA, OLIO</u>	
LD50 (Orale):	5760 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	13,7 mg/l/4h Rat
 <u>DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE</u>	
LD50 (Cutanea):	9510 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	5135 mg/kg Rat
 <u>2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO</u>	
LD50 (Cutanea):	2700 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	3384 mg/kg Rat
 <u>ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO</u>	
LD50 (Orale):	1780 mg/kg
 <u>ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO</u>	
LD50 (Cutanea):	5960 mg/kg Rabbit - New Zeland white
LD50 (Orale):	> 2000 mg/kg Rat - Wistar
STA (Orale):	500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
LC50 (Inalazione vapori):	> 1,6 mg/l Rat - Sprague-Dawley
 <u>Alcool C8 etossilato</u>	
LD50 (Orale):	> 2000 mg/kg
 <u>Acido idrossietilidendifosfonico, sale sodico</u>	
LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg
LD50 (Orale):	2850 mg/kg
STA (Orale):	500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 18/26
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)		
Etasolfato di sodio		
LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg		
LD50 (Orale): 2840 mg/kg		
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO		
Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere, arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore, il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciori, nausea e vomito. Il prodotto può essere assorbito per inalazione, ingestione e contatto cutaneo. E' irritante per la pelle e per gli occhi. Si possono avere danni alla milza. A temperatura ambiente il pericolo di inalazione è improbabile, per la bassa tensione di vapore della sostanza.		
<u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>		
Provoca grave irritazione oculare		
<u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>CANCEROGENICITÀ</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
11.2. Informazioni su altri pericoli		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.		



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 20/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 20/12/2024

Pagina n. 19/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

LC50 - Pesci	> 1000 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 1000 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche	> 1000 mg/l/72h

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

LC50 - Pesci	1300 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche	1101 mg/l/72h

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO

LC50 - Pesci	> 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crostacei	140 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche	> 100 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata
NOEC Cronica Pesci	35,1 mg/l Danio rerio
NOEC Cronica Crostacei	25 mg/l Daphnia magna

ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO

LC50 - Pesci	2,5 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Crostacei	1,5 mg/l/48h Daphnia magna

Alcool C8 etossilato

LC50 - Pesci	> 100 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h

Acido idrossietilidendifosfonico, sale sodico

LC50 - Pesci	195 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	527 mg/l/48h
NOEC Cronica Crostacei	0,1 mg/l

Etasolfato di sodio

LC50 - Pesci	100 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	483 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche	> 511 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	1357 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 20/26
TREMENTINA, OLIO Distillati di petrolio, carbone, estratti vegetali: sono miscele di idrocarburi paraffinici, naftenici, diterpenici e aromatici. Il loro comportamento sull'ambiente dipende dalla composizione. Utilizzare, in ogni caso, secondo le buone pratiche lavorative evitando di scaricare nell'ambiente. IDROSSIDO DI SODIO Solubilità in acqua > 10000 mg/l Degradabilità: dato non disponibile TREMENTINA, OLIO Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l Rapidamente degradabile DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l Rapidamente degradabile 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l Rapidamente degradabile ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO NON rapidamente degradabile ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO Solubilità in acqua 20 mg/l Rapidamente degradabile Alcool C8 etossilato Rapidamente degradabile Durata: 28 d - %: 60 Acido idrossietilidendifosfonico, sale sodico NON rapidamente degradabile Half-life in freshwater: 10 days @ 12 °C Etasolfato di sodio Rapidamente degradabile Test: OECD 301B - Durata: 28 d - %: 89.3 12.3. Potenziale di bioaccumulo 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO BASSO (BCF = 0.46) ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO Bassa Alcool C8 etossilato Non si prevede che gli etossilati di alcol siano soggetti a bioaccumulo a causa della rapida biotrasformazione ed escrezione. DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,0043 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1 ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO BCF 1,8		

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 21/26
ISOTRIDECANOLO ETOSSILATO Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua6,4 Acido idrossietilidendifosfonico, sale sodico Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua12,28 12.4. Mobilità nel suolo 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO BASSO (Log KOC = 10) ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO Non mobile 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%. 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione. 12.7. Altri effetti avversi Informazioni non disponibili SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI. IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti. SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA). 14.1. Numero ONU o numero ID non applicabile		

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 22/26

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

<u>Prodotto</u>	
Punto	3 - 40
<u>Sostanze contenute</u>	

	LAMPA SPA		Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC		Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 23/26
Punto	75	2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO Reg. REACH: 01-2119475104-44-XXXX	
Punto	75	ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO Reg. REACH: 01-2119486762-27-XXXX	
Punto	75	IDROSSIDO DI SODIO Reg. REACH: 01-2119457892-27-XXXX	
Punto	75	TREMENTINA, OLIO Reg. REACH: 01-2119502456-45-XXXX	
<u>Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi</u>			
non applicabile			
<u>Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)</u>			
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.			
<u>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)</u>			
Nessuna			
<u>Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:</u>			
Nessuna			
<u>Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:</u>			
Nessuna			
<u>Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:</u>			
Nessuna			
<u>Controlli Sanitari</u>			
I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.			
Regolamento (CE) Nr. 648/2004			
Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004			
15.2. Valutazione della sicurezza chimica			
E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:			



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 20/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 20/12/2024

Pagina n. 24/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

IDROSSIDO DI SODIO

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO

Acido idrossietilidendifosfonico, sale sodico

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, categoria 1C
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test



LAMPA SPA

Revisione n. 1

Data revisione 20/12/2024

Nuova emissione

Stampata il 20/12/2024

Pagina n. 25/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

	LAMPA SPA	Revisione n. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Data revisione 20/12/2024 Nuova emissione Stampata il 20/12/2024 Pagina n. 26/26
Nota per l'utilizzatore: Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici. METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9. Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11. Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12. Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 01.		

**LAMPA SPA**

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 1/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

Safety Data Sheet

According to Annex II to REACH - Regulation (EU) 2020/878

SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Code: LAMPA - 38280
Product name: SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC
UFI : 1RDV-69XJ-VJ36-J6CN

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Intended use: Strong multi-purpose degreaser

Identified Uses	Industrial	Professional	Consumer
Consume	-	-	✓
Professional	-	✓	-

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Name: LAMPA SPA
Full address: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)
District and Country: 46019 Viadana (MN)
Italia
Tel. +39 0375 820700
Fax +39 0375 820800

e-mail address of the competent person
responsible for the information sheet

info@lampa.it

1.4. Emergency telephone number

For urgent inquiries refer to

CAVp "
Osp. Pediatrico Bambino Gesù"
- Roma Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII -
Bergamo Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona Tel. +39 800 011858

SECTION 2. Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

The product is classified as hazardous pursuant to the provisions set forth in (EC) Regulation 1272/2008 (CLP) (and subsequent amendments and supplements). The product thus requires a safety datasheet that complies with the provisions of (EU) Regulation 2020/878.



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 2/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

Any additional information concerning the risks for health and/or the environment are given in sections 11 and 12 of this sheet.

Hazard classification and indication:

Eye irritation, category 2

H319

Causes serious eye irritation.

2.2. Label elements

Hazard labelling pursuant to EC Regulation 1272/2008 (CLP) and subsequent amendments and supplements.

Hazard pictograms:



Signal words:

Warning

Hazard statements:

H319

Causes serious eye irritation.

Precautionary statements:

P103

Read label before use.

P102

Keep out of reach of children.

P101

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P305+P351+P338

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P280

Wear eye protection / face protection.

P337+P313

If eye irritation persists: Get medical advice / attention.

P264

Wash hands thoroughly after handling.

Ingredients (Regulation 648/2004)

Less than 5%

Phosphates, Phosphonates, Anionic surfactants, Non-ionic surfactants, EDTA (ethylenediaminetetraacetic acid) sodium salt, Soap

Perfumes

Benzyl Salicylate, Linalool, Linalyl Acetate, Eucalyptus Globulus Oil

2.3. Other hazards

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage $\geq$ than 0,1%.



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 3/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

The product does not contain substances with endocrine disrupting properties in concentration $\geq 0.1\%$.

SECTION 3. Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Information not relevant

3.2. Mixtures

Contains:

Identification	x = Conc. %	Classification (EC) 1272/2008 (CLP)
Alcool C8 etossilato		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319
EC 500-058-1		
CAS 27252-75-1		
REACH Reg. 01-2120810385-60-XXXX		
Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
EC 223-267-7		ATE Oral: 500 mg/kg
CAS 3794-83-0		
REACH Reg. 01-2119647955-23-XXXX		
Sodium etasulfate		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
EC 204-812-8		Eye Dam. 1 H318: $\geq 20\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 10\% - < 20\%$
CAS 126-92-1		
REACH Reg. 01-2119971586-23-XXXX		
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL		
INDEX 603-096-00-8	$2 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319
EC 203-961-6		
CAS 112-34-5		
REACH Reg. 01-2119475104-44-XXXX		
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED		
INDEX -	$2 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
EC 500-241-6		Eye Dam. 1 H318: $\geq 10\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 3\% - < 10\%$
CAS 69011-36-5		ATE Oral: 500 mg/kg
REACH Reg. 01-2119976362-32-XXXX		
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE		
INDEX 607-428-00-2	$0,809 \leq x < 0,909$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318
EC 200-573-9		LD50 Oral: 1780 mg/kg, ATE Inhalation mists/powders: 1,5 mg/l



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 4/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

CAS 64-02-8

REACH Reg. 01-2119486762-27-XXXX

**DIPROPYLENE GLYCOL
MONOMETHYL ETHER**

INDEX - $0,2 \leq x < 0,25$ Substance with a community workplace exposure limit.

EC 252-104-2

CAS 34590-94-8

REACH Reg. 01-2119450011-60-XXXX

SODIUM HYDROXIDE

INDEX 011-002-00-6 $0,05 \leq x < 0,1$ Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318

EC 215-185-5 Skin Corr. 1B H314: $\geq 2\%$ - $< 5\%$, Skin Corr. 1C H314: $\geq 2\%$ - $< 5\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,5\%$ - $< 2\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 2\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,5\%$ - $< 2\%$

CAS 1310-73-2

REACH Reg. 01-2119457892-27-XXXX

TURPENTINE, OIL

INDEX 650-002-00-6 $0 < x < 0,05$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EC 232-350-7 ATE Oral: 500 mg/kg, ATE Dermal: 1100 mg/kg, LC50 Inhalation vapours: 13,7 mg/l/4h

CAS 8006-64-2

REACH Reg. 01-2119502456-45-XXXX

The full wording of hazard (H) phrases is given in section 16 of the sheet.

SECTION 4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

In case of doubt or in the presence of symptoms contact a doctor and show him this document.

In case of more severe symptoms, ask for immediate medical aid.

EYES: Remove, if present, contact lenses if the situation allows you to do so easily. Wash immediately with plenty of water for at least 15 minutes, opening the eyelids fully. Get medical advice/attention.

SKIN: Take off contaminated clothing. Wash immediately and thoroughly with running water (and soap if possible). Get medical advice. Avoid further contact with contaminated clothing.

INGESTION: Do not induce vomiting unless explicitly authorised by a doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention.

INHALATION: Remove victim to fresh air, away from the accident scene. Get medical advice/attention.

Rescuer protection

It is good practice for rescuers lending support to a person who has been exposed to a chemical substance or to a mixture to wear personal protective equipment. The nature of such protection depends on the hazard level of the substance or mixture, on the type of exposure and on the extent of the contamination. In the absence of other more specific indications, use of disposable gloves in the event of possible contact with body fluids is recommended. For the type of PPE suitable for the characteristics of the substance or mixture, see section 8.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Specific information on symptoms and effects caused by the product are unknown.

DELAYED EFFECTS: Based on the information currently available, there are no known cases of delayed effects following exposure to this product.



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 5/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

SODIUM HYDROXIDE

Acute dose-dependent effects. Skin: irritation, necrosis. Eyes: irritation, corneal damage.

Lungs: irritation, bronchospasm. Digestive system. in case of ingestion, abdominal colic, nausea, vomiting, hematemesis, melena. Chronic effects. Skin: Irritation. Lungs: irritation.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

If eye irritation persists: Get medical advice / attention.

Means to have available in the workplace for specific and immediate treatment

Running water for skin and eye wash.

SECTION 5. Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

The extinguishing equipment should be of the conventional kind: carbon dioxide, foam, powder and water spray.

UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

None in particular.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE

Do not breathe combustion products.

5.3. Advice for firefighters

GENERAL INFORMATION

Use jets of water to cool the containers to prevent product decomposition and the development of substances potentially hazardous for health. Always wear full fire prevention gear. Collect extinguishing water to prevent it from draining into the sewer system. Dispose of contaminated water used for extinction and the remains of the fire according to applicable regulations.

SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

Normal fire fighting clothing i.e. fire kit (BS EN 469), gloves (BS EN 659) and boots (HO specification A29 and A30) in combination with self-contained open circuit positive pressure compressed air breathing apparatus (BS EN 137).

SECTION 6. Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Block the leakage if there is no hazard.

Wear suitable protective equipment (including personal protective equipment referred to under Section 8 of the safety data sheet) to prevent any contamination of skin, eyes and personal clothing. These indications apply for both processing staff and those involved in emergency procedures.

6.2. Environmental precautions

The product must not penetrate into the sewer system or come into contact with surface water or ground water.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 6/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

Collect the leaked product into a suitable container. Evaluate the compatibility of the container to be used, by checking section 10. Absorb the remainder with inert absorbent material.

Make sure the leakage site is well aired. Contaminated material should be disposed of in compliance with the provisions set forth in point 13.

6.4. Reference to other sections

Any information on personal protection and disposal is given in sections 8 and 13.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Before handling the product, consult all the other sections of this material safety data sheet. Avoid leakage of the product into the environment. Do not eat, drink or smoke during use. Remove any contaminated clothes and personal protective equipment before entering places in which people eat.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store only in the original container. Store the containers sealed, in a well ventilated place, away from direct sunlight. Keep containers away from any incompatible materials, see section 10 for details.

7.3. Specific end use(s)

Information not available

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Regulatory references:

AUS	Österreich	Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwertverordnung 2021, Fassung vom 14.05.2023
BEL	Belgique	Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
CYP	Κύπρος	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2020 Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 38
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
IRL	Éire	2020 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations (2001-

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Dated 20/12/2024 First compilation Printed on 20/12/2024 Page n. 7/26

LUX	Luxembourg	2015) and the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens) Regulations (2001-2019) Règlement grand-ducal du 24 janvier 2020 modifiant le règlement grand-ducal du 14 novembre 2016 concernant la protection des salariés contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuovs higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
MLT	Malta	PROTECTION OF THE HEALTH AND SAFETY OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO CHEMICAL AGENTS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.24). PROTECTION OF WORKERS FROM THE RISKS RELATED TO EXPOSURE TO CARCINOGENS OR MUTAGENS AT WORK REGULATIONS (S.L.424.22)
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdi), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733; 20.10.2023 / 32345.
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	TLV-ACGIH RCP TLV	ACGIH 2023 ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

SODIUM HYDROXIDE					
Threshold Limit Value					
Type	Country	TWA/8h	STEL/15min	Remarks / Observations	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	AUS	2		4	INHAL STEL:5(Mow), Häufigkeit/Sch:8x
VLEP	BEL	2			
TLV	BGR	2			
MAK	CHE	2		2	
VME/VLE	CHE	2		2	
TLV	CZE	1		2	
TLV	DNK			2 (C)	
VLA	ESP			2	
TLV	EST	1		2 (C)	
VLEP	FRA	2			
HTP	FIN			2 (C)	
TLV	GRC	2		2	
AK	HUN	1		2	

		LAMPAS SPA				Revision nr. 1			
		SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC				Dated 20/12/2024 First compilation Printed on 20/12/2024 Page n. 8/26			
GVI/KGVI	HRV	2							
OELV	IRL	2							
RD	LTU	2 (C)							
RV	LVA	0,5							
TLV	NOR	2							
NDS/NDSCh	POL	0,5	1						
NGV/KGV	SWE	1	2	INHAL					
NPEL	SVK	2							
MV	SVN	2	2	INHAL					
ESD	TUR	2							
WEL	GBR	2							
TLV-ACGIH	2 (C)								
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL									
	Effects on consumers				Effects on workers				
Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	
Inhalation	1 mg/m3			1 mg/m3					
TURPENTINE, OIL									
Threshold Limit Value									
Type	Country	TWA/8h	STEL/15min		Remarks / Observations				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
MAK	AUS	560	100	560 (C)	100 (C)	SKIN			
VLEP	BEL	20							
TLV	BGR	300							
MAK	CHE	112	20	224	40	SKIN			
VME/VLE	CHE	112	20	224	40	SKIN			
TLV	CZE	300	800						
MAK	DEU	28	5	56	10	SKIN			
TLV	DNK	140	25						
VLA	ESP	113	20						
TLV	EST	150	25	300	50	SKIN			
VLEP	FRA	560	100						
HTP	FIN	140	25	280	50	SKIN			
TLV	GRC	560	100	840	150				
GVI/KGVI	HRV	566	100	850	150	SKIN			
OELV	IRL	112	20	840	150				
RD	LTU	150	25	300	50	SKIN			
TLV	NOR	140	25	SKIN					
TGG	NLD	560							
NDS/NDSCh	POL	112	300						
TLV	ROU	400	500			SKIN			
ПДК	RUS	300	600			п, А			

		LAMPAS SPA				Revision nr. 1		
		SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC				Dated 20/12/2024 First compilation Printed on 20/12/2024 Page n. 9/26		
NGV/KGV	SWE	150	25	300 (C)	50 (C)	SKIN		
NPEL	SVK	560	100	850	150			
MV	SVN	560	100	560	100	SKIN		
ESD	TUR	560	100					
WEL	GBR	566	100	850	150			
TLV-ACGIH		111	20					
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water				0,006	mg/l			
Normal value in marine water				0,001	mg/l			
Normal value for fresh water sediment				0,615	mg/kg/d			
Normal value for marine water sediment				0,061	mg/kg/d			
Normal value for the terrestrial compartment				0,122	mg/kg/d			
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
	Effects on consumers				Effects on workers			
Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Inhalation						21 mg/m3		3,5 mg/m3
Skin								1 mg/kg bw/d
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER								
Threshold Limit Value								
Type	Country	TWA/8h	STEL/15min		Remarks / Observations			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
MAK	AUS	307	50	614	100	SKIN	STEL:5(Mow), Häufigkeit/Sch:8x	
VLEP	BEL	308	50			SKIN		
TLV	BGR	308	50			SKIN		
MAK	CHE	300	50	300	50			
VME/VLE	CHE	300	50	300	50			
TLV	CYP	308	50			SKIN		
TLV	CZE	270	43,74	550	89,1	SKIN		
AGW	DEU	310	50	310	50		11	
MAK	DEU	310	50	310	50			
TLV	DNK	309	50			SKIN	E	
VLA	ESP	308	50			SKIN		
TLV	EST	308	50			SKIN		
VLEP	FRA	308	50			SKIN		
HTP	FIN	310	50			SKIN		
TLV	GRC	600	100	900	150			
AK	HUN	308	50					
GVI/KGVI	HRV	308	50			SKIN		
VLEP	ITA	308	50			SKIN		
OELV	IRL	308	50			SKIN		
VL	LUX	308	50			SKIN		

		LAMPAS SPA				Revision nr. 1		
		SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC				Dated 20/12/2024 First compilation Printed on 20/12/2024 Page n. 10/26		
RD	LTU	308	50	450	75	SKIN		
RV	LVA	308	50			SKIN		
TLV	MLT	308	50			SKIN		
TLV	NOR	300	50			SKIN		
TGG	NLD	300						
VLE	PRT	308	50			SKIN		
NDS/NDSch	POL	240		480		SKIN		
TLV	ROU	308	50			SKIN		
NGV/KGV	SWE	300	50	450 (C)	75 (C)	SKIN		
NPEL	SVK	308	50			SKIN		
MV	SVN	308	50			SKIN		
ESD	TUR	308	50			SKIN		
WEL	GBR	308	50			SKIN		
OEL	EU	308	50			SKIN		
TLV-ACGIH			50					
Predicted no-effect concentration - PNEC								
Normal value in fresh water				19		mg/l		
Normal value in marine water				1,9		mg/l		
Normal value for fresh water sediment				70,2		mg/kg/d		
Normal value for marine water sediment				7,02		mg/kg/d		
Normal value for water, intermittent release				190		mg/l		
Normal value of STP microorganisms				4168		mg/l		
Normal value for the terrestrial compartment				2,74		mg/kg/d		
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL								
	Effects on consumers				Effects on workers			
Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				36 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,0372 mg/m3				308 mg/m3
Skin				121 mg/kg bw/d				283 mg/kg bw/d
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL								
Threshold Limit Value								
Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
MAK	AUS	67,5	10	101,2	15	Häufigkeit pro Schicht:4x		
VLEP	BEL	67,5	10	101,2	15			
TLV	BGR	67,5	10	101,2	15			
MAK	CHE	67	10	101	15			
VME/VLE	CHE	67	10	101	15			
TLV	CZE	70	10,36	100	14,8			
AGW	DEU	67	10	100,5	15	Hinweis, 11		

Threshold Limit Value



LAMPAS SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 12/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations			
		mg/m3		ppm	mg/m3		ppm		
RCP TLV		10							
Predicted no-effect concentration - PNEC									
Normal value in fresh water					2,83	mg/l			
Normal value in marine water					0,283	mg/l			
Normal value for water, intermittent release					1	mg/l			
Normal value for fresh water, intermittent release					1	mg/l			
Normal value of STP microorganisms					50	mg/l			
Normal value for the terrestrial compartment					1,1	mg/kg/d			
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL									
		Effects on consumers				Effects on workers			
Route of exposure		Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral					25 mg/kg bw/d				
Inhalation		1,2 mg/m3		0,6 mg/m3		3 mg/m3	3 mg/m3	1,5 mg/m3	1,5 mg/m3
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED									
Predicted no-effect concentration - PNEC									
Normal value in fresh water					4,36	mg/l			
Normal value in marine water					0,436	mg/l			
Normal value for fresh water sediment					0,119	mg/kg/d			
Normal value for marine water sediment					0,012	mg/kg/d			
Normal value for marine water, intermittent release					0,544	mg/l			
Normal value of STP microorganisms					4,35	mg/l			
Normal value for the terrestrial compartment					0,021	mg/kg/d			
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL									
		Effects on consumers				Effects on workers			
Route of exposure		Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral					2,5 mg/kg bw/d				
Inhalation					0,00653 mg/m3				37 mg/m3
Skin					93,8 mg/kg bw/d				263 mg/kg bw/d
Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate									
Predicted no-effect concentration - PNEC									
Normal value in fresh water					0,096	mg/l			
Normal value in marine water					0,01	mg/l			
Normal value for fresh water sediment					193	mg/kg/d			
Normal value for marine water sediment					19,3	mg/kg/d			
Normal value of STP microorganisms					58	mg/l			
Normal value for the food chain (secondary poisoning)					5,3	mg/kg			
Normal value for the terrestrial compartment					14	mg/kg/d			
Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL									



LAMPAS SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 13/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

Effects on consumers					Effects on workers			
Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				2,4 mg/kg bw/d				
Inhalation			10 mg/m3	0,0042 mg/m3			10 mg/m3	16,9 mg/m3
Skin				24 mg/kg bw/d				48 mg/kg bw/d

Sodium etasulfate

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,136	mg/l
Normal value in marine water	0,014	mg/l
Normal value for fresh water sediment	1,5	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	0,15	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	4,83	mg/l
Normal value of STP microorganisms	1,35	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,22	mg/kg/d

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Effects on consumers					Effects on workers			
Route of exposure	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral				24 mg/kg bw/d				
Inhalation				0,085 mg/m3				285 mg/m3
Skin				2440 mg/kg bw/d				4060 mg/kg bw/d

Legend:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalable Fraction ; RESP = Respirable Fraction ; THORA = Thoracic Fraction.

VND = hazard identified but no DNEL/PNEC available ; NEA = no exposure expected ; NPI = no hazard identified ; LOW = low hazard ; MED = medium hazard ; HIGH = high hazard.

8.2. Exposure controls

As the use of adequate technical equipment must always take priority over personal protective equipment, make sure that the workplace is well aired through effective local aspiration.

When choosing personal protective equipment, ask your chemical substance supplier for advice.

Personal protective equipment must be CE marked, showing that it complies with applicable standards.

Provide an emergency shower with face and eye wash station.

HAND PROTECTION

Protect hands with category III work gloves.

The following should be considered when choosing work glove material (see standard EN 374): compatibility, degradation, permeability time.

The work gloves' resistance to chemical agents should be checked before use, as it can be unpredictable. The gloves' wear time depends on the duration and type of use.

**SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC****SKIN PROTECTION**

Wear category I professional long-sleeved overalls and safety footwear (see Regulation 2016/425 and standard EN ISO 20344). Wash body with soap and water after removing protective clothing.

EYE PROTECTION

Wear airtight protective goggles (see standard EN ISO 16321).

RESPIRATORY PROTECTION

Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for restricting the worker's exposure to the threshold values considered. Use a mask with a type A filter whose class (1, 2 or 3) must be chosen according to the limit of use concentration. (see standard EN 14387).

If the substance considered is odourless or its olfactory threshold is higher than the corresponding TLV-TWA and in the case of an emergency, wear open-circuit compressed air breathing apparatus (in compliance with standard EN 137) or external air-intake breathing apparatus (in compliance with standard EN 138). For a correct choice of respiratory protection device, see standard EN 529.

ENVIRONMENTAL EXPOSURE CONTROLS

The emissions generated by manufacturing processes, including those generated by ventilation equipment, should be checked to ensure compliance with environmental standards.

SECTION 9. Physical and chemical properties**9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Properties	Value	Information
Appearance	liquid	
Colour	red	
Odour	Perfumed	
Melting point / freezing point	not available	
Initial boiling point	100 °C	
Flammability	not flammable	
Lower explosive limit	not available	
Upper explosive limit	not available	
Flash point	100 °C	
Auto-ignition temperature	not available	
Decomposition temperature	not available	
pH	11	
Kinematic viscosity	not available	
Solubility	soluble	
Partition coefficient: n-octanol/water	not available	
Vapour pressure	not available	
Density and/or relative density	not available	
Relative vapour density	not available	
Particle characteristics	not applicable	

9.2. Other information**9.2.1. Information with regard to physical hazard classes**

**SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC**

Information not available

9.2.2. Other safety characteristics

Total solids (250°C / 482°F)	4,99 %
VOC (Directive 2010/75/EU)	0,20 %
VOC (volatile carbon)	0,12 %
Explosive properties	Non-explosive product

SECTION 10. Stability and reactivity**10.1. Reactivity**

There are no particular risks of reaction with other substances in normal conditions of use.

TURPENTINE, OIL

Dissolves rubber.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Forms peroxides with: air.

10.2. Chemical stability

The product is stable in normal conditions of use and storage.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions are foreseeable in normal conditions of use and storage.

TURPENTINE, OIL

Reacts violently with: strong oxidising agents, chlorine. On contact with: tin chloride. Fire hazard. Dissolves rubber. Develops heat on contact with: calcium hypochlorite, chromium trioxide, chromium oxychloride, tin (IV) chloride. Risk of explosion on contact with: nitric acid, fluorine.

In oxygen atmospheres it generates explosive peroxides.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

May react violently with: strong oxidising agents.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

May react with: oxidising substances. May form peroxides with: oxygen. Develops hydrogen on contact with: aluminium. May form explosive mixtures with: air.

10.4. Conditions to avoid

**SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC**

None in particular. However the usual precautions used for chemical products should be respected.

SODIUM HYDROXIDE

Avoid exposure to: air,moisture,sources of heat.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Avoid exposure to: sources of heat.Possibility of explosion.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Avoid exposure to: air.

10.5. Incompatible materials**SODIUM HYDROXIDE**

Incompatible with: strong acids,ammonia,zinc,lead,aluminium,water,flammable liquids.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Incompatible with: oxidising substances,strong acids,alkaline metals.

10.6. Hazardous decomposition products**TURPENTINE, OIL**

May develop: acyclic terpenes,monocyclic terpenes,hydroterpenes,pyrones,cymenes.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

May develop: hydrogen.

SECTION 11. Toxicological information

In the absence of experimental data for the product itself, health hazards are evaluated according to the properties of the substances it contains, using the criteria specified in the applicable regulation for classification.

It is therefore necessary to take into account the concentration of the individual hazardous substances indicated in section 3, to evaluate the toxicological effects of exposure to the product.

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008Metabolism, toxicokinetics, mechanism of action and other information

Information not available

Information on likely routes of exposure**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

WORKERS: inhalation; contact with the skin.



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 17/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

May be absorbed by inhalation, ingestion and skin contact; is irritating for the skin and especially for the eyes. May cause damage to the spleen. At room temperature the danger of inhalation is unlikely, due to the low vapour pressure of the substance.

Interactive effects

Information not available

ACUTE TOXICITY

ATE (Inhalation) of the mixture:	Not classified (no significant component)
ATE (Oral) of the mixture:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) of the mixture:	Not classified (no significant component)

SODIUM HYDROXIDE

LD50 (Dermal):	1350 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	1350 mg/kg Rat

TURPENTINE, OIL

LD50 (Oral):	5760 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation vapours):	13,7 mg/l/4h Rat

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

LD50 (Dermal):	9510 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	5135 mg/kg Rat

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LD50 (Dermal):	2700 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3384 mg/kg Rat

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

LD50 (Oral):	1780 mg/kg
--------------	------------

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

LD50 (Dermal):	5960 mg/kg Rabbit - New Zeland white
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg Rat - Wistar
ATE (Oral):	500 mg/kg estimate from table 3.1.2 of Annex I of the CLP (figure used for calculation of the acute toxicity estimate of the mixture)
LC50 (Inhalation vapours):	> 1,6 mg/l Rat - Sprague-Dawley

Alcool C8 etossilato

LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg
--------------	--------------

Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

LD50 (Dermal):	5000 mg/kg
LD50 (Oral):	2850 mg/kg
ATE (Oral):	500 mg/kg estimate from table 3.1.2 of Annex I of the CLP (figure used for calculation of the acute toxicity estimate of the mixture)

Sodium etasulfate

LD50 (Dermal):	2000 mg/kg
LD50 (Oral):	2840 mg/kg

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Acute effects: contact with eyes causes irritation; symptoms may include, redness, edema, pain and tearing. Inhalation of vapors may cause moderate



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 18/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

irritation of the upper respiratory tract, contact with skin may cause moderate irritation. Ingestion can cause health problems, including abdominal pain with heartburn, nausea and vomiting. The product can be absorbed by inhalation, ingestion and skin contact. It is irritating to the skin and eyes. Spleen damage may occur. At room temperature the danger of inhalation is unlikely, due to the low vapor pressure of the substance.

SKIN CORROSION / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION

Causes serious eye irritation

RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

GERM CELL MUTAGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

CARCINOGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

REPRODUCTIVE TOXICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

STOT - SINGLE EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

STOT - REPEATED EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

ASPIRATION HAZARD

Does not meet the classification criteria for this hazard class

11.2. Information on other hazards

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with human health effects under evaluation.

SECTION 12. Ecological information

Use this product according to good working practices. Avoid littering. Inform the competent authorities, should the product reach waterways or contaminate soil or vegetation.

12.1. Toxicity



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 19/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

LC50 - for Fish	> 1000 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	> 1000 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	> 1000 mg/l/72h

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LC50 - for Fish	1300 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	> 100 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	1101 mg/l/72h

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

LC50 - for Fish	> 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - for Crustacea	140 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	> 100 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata
Chronic NOEC for Fish	35,1 mg/l Danio rerio
Chronic NOEC for Crustacea	25 mg/l Daphnia magna

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

LC50 - for Fish	2,5 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - for Crustacea	1,5 mg/l/48h Daphnia magna

Alcool C8 etossilato

LC50 - for Fish	> 100 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	> 100 mg/l/48h

Tetrasodium (1- hydroxyethylidene)bisphosphonate

LC50 - for Fish	195 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	527 mg/l/48h
Chronic NOEC for Crustacea	0,1 mg/l

Sodium etasulfate

LC50 - for Fish	100 mg/l/96h
EC50 - for Crustacea	483 mg/l/48h
EC50 - for Algae / Aquatic Plants	> 511 mg/l/72h
Chronic NOEC for Fish	1357 mg/l

12.2. Persistence and degradability

TURPENTINE, OIL

Oil distillates, coal, plant extracts: they are blends of parafin hydrocarbons, naphthenes, diterpenes and aromatics. Their behaviour in the environment depends on their composition. In any case they should be used according to good working practice, avoiding discharge into the environment.

SODIUM HYDROXIDE

Solubility in water	> 10000 mg/l
Degradability: information not available	



LAMPAS SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 20/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

TURPENTINE, OIL

Solubility in water 0,1 - 100 mg/l

Rapidly degradable

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL

ETHER

Solubility in water 1000 - 10000 mg/l

Rapidly degradable

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Solubility in water 1000 - 10000 mg/l

Rapidly degradable

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE

TETRAACETATE

NOT rapidly degradable

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

Solubility in water 20 mg/l

Rapidly degradable

Alcool C8 etossilato

Rapidly degradable

Durata: 28 d - %: 60

Tetrasodium (1-

hydroxyethylidene)bisphosphonate

NOT rapidly degradable

Half-life in freshwater: 10 days @ 12 °C

Sodium etasulfate

Rapidly degradable

Test: OECD 301B - Durata: 28 d - %: 89.3

12.3. Bioaccumulative potential

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LOW (BCF = 0.46)

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Low

Alcool C8 etossilato

Alcohol ethoxylates are not expected to bioaccumulate due to rapid biotransformation and excretion.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL

ETHER

Partition coefficient: n-octanol/water 0,0043

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Partition coefficient: n-octanol/water 1

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE

TETRAACETATE

BCF 1,8

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

Partition coefficient: n-octanol/water 6,4

Tetrasodium (1-

hydroxyethylidene)bisphosphonate

Partition coefficient: n-octanol/water 12,28



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 21/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

12.4. Mobility in soil

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LOW (Log KOC = 10)

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Not mobile

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage $\geq$ than 0,1%.

12.6. Endocrine disrupting properties

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with environmental effects under evaluation.

12.7. Other adverse effects

Information not available

SECTION 13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Reuse, when possible. Product residues should be considered special hazardous waste. The hazard level of waste containing this product should be evaluated according to applicable regulations.

Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations.

The management of waste arising from the use or dispersal of this product must be organised in accordance with occupational safety regulations. See section 8 for possible need for PPE.

CONTAMINATED PACKAGING

Contaminated packaging must be recovered or disposed of in compliance with national waste management regulations.

SECTION 14. Transport information

The product is not dangerous under current provisions of the Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) and by Rail (RID), of the International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG), and of the International Air Transport Association (IATA) regulations.

14.1. UN number or ID number

not applicable

14.2. UN proper shipping name

not applicable



SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

14.3. Transport hazard class(es)

not applicable

14.4. Packing group

not applicable

14.5. Environmental hazards

not applicable

14.6. Special precautions for user

not applicable

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Information not relevant

SECTION 15. Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Seveso Category - Directive 2012/18/EU: None

Restrictions relating to the product or contained substances pursuant to Annex XVII to EC Regulation 1907/2006Product

Point 3 - 40

Contained substance

Point 75 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL
REACH Reg.: 01-2119475104-44-XXXX

Point 75 TETRASODIUM ETHYLENE
DIAMINE TETRAACETATE REACH

	LAMPA SPA	Revision nr. 1
	SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC	Dated 20/12/2024 First compilation Printed on 20/12/2024 Page n. 23/26

Reg.: 01-2119486762-27-XXXX

Point	75	SODIUM HYDROXIDE REACH Reg.: 01-2119457892-27-XXXX
Point	75	TURPENTINE, OIL REACH Reg.: 01-2119502456-45-XXXX

Regulation (EU) 2019/1148 - on the marketing and use of explosives precursors

not applicable

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH)

On the basis of available data, the product does not contain any SVHC in percentage $\geq$ than 0,1%.

Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH)

None

Substances subject to exportation reporting pursuant to Regulation (EU) 649/2012:

None

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None

Substances subject to the Stockholm Convention:

None

Healthcare controls

Workers exposed to this chemical agent must not undergo health checks, provided that available risk-assessment data prove that the risks related to the workers' health and safety are modest and that the 98/24/EC directive is respected.

Regulation (EC) No. 648/2004

Ingredients according to Regulation (EC) No. 648/2004

15.2. Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has been performed for the following contained substances

SODIUM HYDROXIDE

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate



SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

SECTION 16. Other information

Text of hazard (H) indications mentioned in section 2-3 of the sheet:

Flam. Liq. 3	Flammable liquid, category 3
Met. Corr. 1	Substance or mixture corrosive to metals, category 1
Acute Tox. 4	Acute toxicity, category 4
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, category 1
STOT RE 2	Specific target organ toxicity - repeated exposure, category 2
Skin Corr. 1A	Skin corrosion, category 1A
Skin Corr. 1B	Skin corrosion, category 1B
Skin Corr. 1C	Skin corrosion, category 1C
Eye Dam. 1	Serious eye damage, category 1
Eye Irrit. 2	Eye irritation, category 2
Skin Irrit. 2	Skin irritation, category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitization, category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 2
H226	Flammable liquid and vapour.
H290	May be corrosive to metals.
H302	Harmful if swallowed.
H312	Harmful in contact with skin.
H332	Harmful if inhaled.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: Regulation (EC) 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level



LAMPA SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 25/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

- PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PMT: Persistent, mobile and toxic
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: Regulation (EC) 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
- vPvM: Very persistent and very mobile
- WGK: Water hazard classes (German).

GENERAL BIBLIOGRAPHY

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
 2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
 3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
 4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
 5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
 6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
 7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
 8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
 9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
 10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
 11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
 12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulation (EU) 2019/1148
 18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegated Regulation (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Delegated Regulation (UE) 2023/707
 24. Delegated Regulation (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Delegated Regulation (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Delegated Regulation (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS website
 - ECHA website
 - Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

Note for users:

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Provide appointed staff with adequate training on how to use chemical products.

CALCULATION METHODS FOR CLASSIFICATION

Chemical and physical hazards: Product classification derives from criteria established by the CLP Regulation, Annex I, Part 2. The data for evaluation of



LAMPAS SPA

Revision nr. 1

Dated 20/12/2024

First compilation

Printed on 20/12/2024

Page n. 26/26

SUPER SGRASSATORE POWER ONE CONC

chemical-physical properties are reported in section 9.

Health hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 3, unless determined otherwise in Section 11.

Environmental hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 4, unless determined otherwise in Section 12.

Changes to previous review:

The following sections were modified:

01.