



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Sostanza / miscela | Lucky 4 New Car miscela |
| Numero | LU-19 111 019 005_IT |
| UFI | XQG0-E0U2-W00E-VJ69 |
| Altro nome della miscela | |
| Lucky 4 New Car | |

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

Usi identificati pertinenti della miscela

Deodorante per ambienti.

Usi identificati principali

PC-AIR-4 Prodotti per la cura dell'aria per veicoli

Usi secondari

PC-AIR-2 Prodotti per la cura dell'aria per ambienti interni (ad azione istantanea)

Uso della miscela sconsigliato

Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

| | |
|------------------------|--|
| Nome o ragione sociale | JEES s.r.o. |
| Indirizzo | Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001 Repubblica Ceca |
| Codice Fiscale | 48025569 |
| Partita IVA | CZ48025569 |
| Telefono | +420 326 903 815 |
| E-mail | jees@jees.cz |
| Indirizzo pagina web | www.powerair.eu |

L'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza

| | |
|--------|---------------------|
| Nome | Tomáš Hrubý |
| E-mail | tomas.hruby@jees.cz |

1.4. Numero telefonico di emergenza

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - +39 800 883300

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I"- Roma - +39 06-49978000

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-5453333

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - +39 800183459

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela classificata come pericolosa.

Skin Sens. 1B, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Lucky 4 New Car

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Sostanze pericolose

Nopyl acetate
4-tert-Butylcyclohexyl acetate
d-Limonene
a-Pinene

Indicazioni di pericolo

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti locali.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
|---|---------------------|-------------------------|--|-------------|
| | Carta cartone | 40-60 | | |
| CAS: 25265-71-8 CE: 246-770-3 Numero di registrazione: 01-2119456811-38-xxxx | Oxydipropanol | 20-25 | | |
| CAS: 128-51-8 CE: 204-891-9 Numero di registrazione: 01-2119982322-38-xxxx | Nopyl acetate | 1-3 | Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
|---|--|-------------------------|---|-------------|
| CAS: 32210-23-4 CE: 250-954-9 Numero di registrazione: 01-2119976286-24-xxxx | 4-tert-Butylcyclohexyl acetate | 1-3 | Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Numero di registrazione: 01-2119529223-47-xxxx | d-Limonene | 1-2 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9 Numero di registrazione: 01-2119488227-29-xxxx | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran | 1-2 | Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 80-26-2 CE: 201-265-7 Numero di registrazione: 01-2119977127-29-xxxx | Terpinyl acetate | 1-2 | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 7785-26-4 CE: 232-077-3 Numero di registrazione: 01-2119979519-16-xxxx | a-Pinene | 0,9-1,2 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 93-18-5 CE: 202-226-7 Numero di registrazione: 01-2120176465-49-xxxx | Ethyl 2-naphthyl ether | 0,7-1 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 88-41-5 CE: 201-828-7 Numero di registrazione: 01-2119970713-33-xxxx | 2-tert. Butylcyclohexyl acetate | 0,7-1 | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 8000-41-7 CE: 232-268-1 Numero di registrazione: 01-2119553062-49-xxxx | Terpineol | 0,7-1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 18479-58-8 CE: 242-362-4 Numero di registrazione: 01-2119457274-37-xxxx | Dihydromyrcenol | 0,7-1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
|---|----------------------------|-------------------------|---|-------------|
| CAS: 57082-24-3 CE: 260-555-1 Numero di registrazione: 01-2120761120-70-xxxx | Caryophyllene acetate | 0,7-1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 32388-55-9 CE: 251-020-3 Numero di registrazione: 01-2119969651-28-xxxx | Acetylcedrene | 0,7-1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 470-82-6 CE: 207-431-5 Numero di registrazione: 01-2119967772-24-xxxx | 1,8-Cineole | 0,7-1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 150-84-5 CE: 205-775-0 Numero di registrazione: 01-21199599860-27-xxxx | Citronellyl acetate | 0,7-1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 58430-94-7 CE: 261-245-9 Numero di registrazione: 01-2119972325-34-xxxx | Isononyl acetate | 0,7-1 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3 Numero di registrazione: 01-2119533092-50-xxxx | Hexyl cinnamal | 0,4-0,7 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7 Numero di registrazione: 01-2119949300-45-xxxx | Coumarin | 0,3-0,6 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1 Numero di registrazione: 01-2119971802-33-xxxx | Eugenol | 0,1-0,4 | Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 128-37-0 CE: 204-881-4 Numero di registrazione: 01-2119480433-40-xxxx | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 0,1-0,3 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
|---|------------------------------|-------------------------|--|-------------|
| CAS: 110-41-8 CE: 203-765-0 Numero di registrazione: 01-2119969443-29-xxxx | 2-methylundecanal | 0,1-0,3 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4 Numero di registrazione: 01-2119454789-19-xxxx | Linalyl acetate | 0,1-0,3 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 112-45-8 CE: 203-973-1 Numero di registrazione: 01-2119980959-11-xxxx | 10-Undecenal | 0,1-0,3 | Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 141-13-9 CE: 205-460-8 Numero di registrazione: 01-2120139915-49-xxxx | 2,6,10-trimethyl-9-undecenal | 0,1-0,3 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 4180-23-8 CE: 224-052-0 Numero di registrazione: 01-2119979097-22-xxxx | Anethol | 0,1-0,3 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 105-87-3 CE: 203-341-5 Numero di registrazione: 01-2119973480-35-xxxx | Geranyl acetate | 0,1-0,3 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 CE: 204-262-9 Numero di registrazione: 01-2119969442-31-xxxx | Benzyl salicylate | 0,1-0,2 | Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0 Numero di registrazione: 01-2119453995-23-xxxx | Citronellol | 0,1-0,2 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6 Numero di registrazione: 01-2119462829-23-xxxx | Citral | 0,1-0,2 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
|---|---------------------|-------------------------|--|-------------|
| CAS: 99-87-6 CE: 202-796-7 Numero di registrazione: 01-2120807345-59-xxxx | p-cymene | 0,07-0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 99-85-4 CE: 202-794-6 Numero di registrazione: 01-2120780478-40-xxxx | gamma-Terpinene | 0,07-0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1 Numero di registrazione: 01-2119552430-49-xxxx | Geraniol | 0,05-0,08 | Skin Sens. 1, H317 | |

Il testo completo di tutte le classificazioni e le indicazioni di pericolo standard è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza.

In caso di inalazione

Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta. Proteggere la persona dall'eventuale aumento di freddo. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazione, dispnea o altri sintomi persistenti.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area contaminata con una grande quantità di acqua, possibilmente tiepida. Un sapone, una soluzione o uno shampoo dovranno essere utilizzati solamente se non sono presenti ferite alla cute. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazioni persistenti alla cute.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinate. Potrebbe essere necessario sciacquare per altri 10 minuti.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua pulita. In caso di disturbi, richiedere un aiuto medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

Non previsto.

In caso di contatto con la pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

In caso di contatto con gli occhi

Non previsto.

In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

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

Trattamenti sintomatici.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8. Evitare il contatto con pelle e occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere. Non è permesso disperdere sostanze pericolose negli scarichi.

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

Raccogliere il prodotto meccanicamente in maniera appropriata. Smaltimento del materiale raccolto in conformità alle indicazioni inserite all'interno della sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con pelle e occhi. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene esplicitato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo.

| Contenuto | Tipo di imballaggio | Materiale dell'imballaggio |
|-----------|---------------------|----------------------------|
| 7 g | bustina | |

Classe di stoccaggio

13 - Other non-combustible solids

7.3. Usi finali particolari

non indicato

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

La miscela non contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

DNEL

| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran | | | | |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|-------|
| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore | Effetto | Fonte |
| Lavoratori | Inalazione | 5,29 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Inalazione | 1,3 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |
| Lavoratori | Per via cutanea | 28,85 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Per via cutanea | 14,43 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Orale | 0,75 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

| d-Limonene | | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|-------|
| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore | Effetto | Fonte |
| Lavoratori | Inalazione | 33,3 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Inalazione | 8,33 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Orale | 4,76 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |

| Isononyl acetate | | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|----------------|
| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore | Effetto | Fonte |
| Lavoratori | Per via cutanea | 0,13 mg/kg | Effetti cronici sistemici | Hal Sp. z o.o. |
| Lavoratori | Inalazione | 0,94 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | Hal Sp. z o.o. |
| Consumatori | Orale | 0,07 mg/kg | Effetti cronici sistemici | Hal Sp. z o.o. |
| Consumatori | Per via cutanea | 0,07 mg/kg | Effetti cronici sistemici | Hal Sp. z o.o. |
| Consumatori | Inalazione | 0,23 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | Hal Sp. z o.o. |

| Oxydipropanol | | | | |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------|
| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore | Effetto | Fonte |
| Consumatori | Orale | 24 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Per via cutanea | 51 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |
| Lavoratori | Per via cutanea | 84 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Inalazione | 70 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |
| Lavoratori | Inalazione | 238 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |

PNEC

| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran | | |
|---|-------------|-------|
| Via di esposizione | Valore | Fonte |
| Ambiente d'acqua dolce | 4,4 µg/l | |
| Acqua del mare | 0,44 µg/l | |
| Microorganismi nei depuratori delle acque reflue | 1 mg/l | |
| Sedimentazione d'acqua dolce | 2 mg/kg | |
| Sedimenti marini | 0,394 mg/kg | |
| Terreno (agricolo) | 0,31 mg/kg | |
| Catena alimentare | 3,3 mg/kg | |

| d-Limonene | | |
|------------------------------|--------------|-------|
| Via di esposizione | Valore | Fonte |
| Acqua potabile | 0,0054 mg/l | |
| Acqua del mare | 0,00054 mg/l | |
| Sedimentazione d'acqua dolce | 1,32 mg/kg | |
| Sedimenti marini | 0,13 mg/kg | |

| Isononyl acetate | | |
|------------------------------|--------------|----------------|
| Via di esposizione | Valore | Fonte |
| Acqua potabile | 0,0077 mg/l | Hal Sp. z o.o. |
| Acqua del mare | 0,00077 mg/l | Hal Sp. z o.o. |
| Sedimentazione d'acqua dolce | 2,895 mg/kg | Hal Sp. z o.o. |
| Sedimenti marini | 0,29 mg/kg | Hal Sp. z o.o. |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

| Oxydipropanol | | |
|--|--------------|-------|
| Via di esposizione | Valore | Fonte |
| Acqua (perdite intermittenti) | 1 mg/l | |
| Sedimenti marini | 0,0238 mg/kg | |
| Sedimentazione d'acqua dolce | 0,238 mg/kg | |
| Acqua del mare | 0,01 mg/l | |
| Microorganismi nei depuratori delle acque reflue | 1000 mg/l | |
| Acqua potabile | 0,1 mg/l | |

8.2. Controlli dell'esposizione

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

Protezione degli occhi/del volto

Non risulta necessario.

Protezione della pelle

Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti al prodotto. La pelle contaminata dovrà essere lavata meticolosamente.

Protezione respiratoria

Non risulta necessario.

Pericolo termico

Non disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--------------------------------|
| Stato fisico | solido |
| Colore | blu |
| Odore | caratteristiche |
| Punto di fusione/punto di congelamento | dato non disponibile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | dato non disponibile |
| Infiammabilità | dato non disponibile |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | dato non disponibile |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8) | 2,9 % |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8) | 12,6 % |
| Punto di infiammabilità | dato non disponibile |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8) | 130 °C |
| Temperatura di autoaccensione | dato non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | dato non disponibile |
| pH | insolubile (in acqua) |
| Viscosità cinematica | dato non disponibile |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8) | 118 mm ² /s a 20 °C |
| Solubilità nell'acqua | dato non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | dato non disponibile |
| Tensione di vapore | dato non disponibile |
| Densità e/o densità relativa | dato non disponibile |
| Densità di vapore relativa | dato non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | dato non disponibile |

9.2. Altre informazioni



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

non indicato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

non indicato

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

Tossicità acuta

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

| Lucky 4 New Car | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | STA | 27780 mg/kg | | | | Calcolo del valore | |
| Per via inalatoria (polvere/nebbia) | STA | 500 mg/l | | | | Calcolo del valore | |

| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran | | | | | | | |
|--|------------------|-------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | DL ₅₀ | 4640 mg/kg | | Ratto | | | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | 6500 mg/kg | | Ratto | | | |
| | CL ₅₀ | 0,452 mg/kg | | | | | |

| 2-tert. Butylcyclohexyl acetate | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|-------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | DL ₅₀ | 4600 mg/kg | | Ratto | | | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | >2000 mg/kg | | | | | |
| Inalazione | CL ₅₀ | >20 mg/l | 4 ore | | | | |

| Citral | | | | | | | |
|--------------------|------------------|------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | DL ₅₀ | 4960 mg/kg | | Ratto | | | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | 2250 mg/kg | | Ratto | | | |
| | CL ₅₀ | 6,78 mg/l | | | | | |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

Data creazione 16/10/2024

Data revisione

Numero versione

4.0

Citronellyl acetate

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
|--------------------|------------------|-------------|----------------------|----------|-------|---------------------------|-------|
| Orale | DL ₅₀ | 6850 mg/kg | | Ratto | | | |
| Pelle | DL ₅₀ | >2000 mg/kg | | Coniglio | | | |

d-Limonene

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
|--------------------|------------------|------------|----------------------|----------|-------|---------------------------|-------|
| Orale | DL ₅₀ | 4400 mg/kg | | Ratto | | | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | 5100 mg/kg | | Coniglio | | | |
| Inalazione | CL ₅₀ | 20 mg/l | 4 ore | | | | |

Geraniol

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
|--------------------|------------------|------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Orale | DL ₅₀ | 3600 mg/kg | | Ratto | | | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | 5000 mg/kg | | Ratto | | | |
| | CL ₅₀ | 22 mg/l | | | | | |

Hexyl cinnamal

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
|--------------------|-----------|------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Orale | | 3100 mg/kg | | | | | |

Isononyl acetate

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
|--------------------|------------------|------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|----------------|
| Orale | DL ₅₀ | 4250 mg/kg | | Ratto | | | Hal Sp. z o.o. |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | 2000 mg/kg | | | | | Hal Sp. z o.o. |
| Inalazione | CL ₅₀ | >20 mg/l | 4 ore | | | | Hal Sp. z o.o. |

Oxydipropanol

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
|--------------------|------------------|--------------|----------------------|----------|-------|---------------------------|-------|
| Orale | DL ₅₀ | 13300 mg/kg | | Ratto | | | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | >5,010 mg/kg | | Coniglio | | | |
| Inalazione | CL ₅₀ | >2,34 mg/l | 4 ore | Ratto | | | |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea. I dati per i componenti della miscela non sono disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

Cancerogenicità

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acuta

| 2-tert. Butylcyclohexyl acetate | | | | | |
|---------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|----------|-------|
| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Fonte |
| CL ₅₀ | 1-10 | 96 ore | Pesci (Oncorhynchus mykiss) | | |
| CE ₅₀ | 1-10 | 48 ore | Crostacei | | |
| CE ₅₀ | 1-10 | 72 ore | Alghe | | |

| Citronellyl acetate | | | | | |
|---------------------|-----------|----------------------|--------------------|----------|-------|
| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Fonte |
| CL ₅₀ | 6,1 mg/kg | 96 ore | Branchydanio rerio | | |

| d-Limonene | | | | | |
|------------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------|-------|
| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Fonte |
| DL ₅₀ | 0,702 mg/l | 96 ore | Pesci (Pimephales promelas) | | |
| CE ₅₀ | 0,577 mg/l | 96 ore | Crostacei (Daphnia magna) | | |

| Isononyl acetate | | | | | |
|------------------|----------|----------------------|-----------------------------|----------|----------------|
| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Fonte |
| CL ₅₀ | 7,7 mg/l | 96 ore | Pesci (Pimephales promelas) | | Hal Sp. z o.o. |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

| Oxydipropanol | | | | | |
|------------------|------------|----------------------|---|----------|-------|
| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Fonte |
| CL ₅₀ | >1000 mg/l | 96 ore | Pesci (<i>Oryzias latipes</i>) | | |
| CE ₅₀ | >100 mg/l | 48 ore | Invertebrati acquatici (<i>Daphnia magna</i>) | | |
| CE ₅₀ | >100 mg/l | 72 ore | Alghe ed altre piante acquatiche (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) | | |

Tossicità cronica

| Oxydipropanol | | | | |
|------------------|-----------|----------------------|--|----------|
| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente |
| EC ₁₀ | 1000 mg/l | 16 ore | Batterio (<i>Pseudomonas putida</i>) | |

12.2. Persistenza e degradabilità

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che rispetti i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB) in conformità all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Agire in conformità ai regolamenti attuali sullo smistamento dei rifiuti. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

Codice di rifiuti per l'imballaggio

15 01 01 imballaggi di carta e cartone
15 01 02 imballaggi di plastic

Lucky 4 New Car

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

UN 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (d-Limonene; 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

9 Materie e oggetti con pericoli diversi

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

irrilevante

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

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

irrilevante

Ulteriori informazioni

N° identificazione pericolo

90

N° ONU

3077

Codice di classificazione

M7

Etichette di pericolo

9+minacciando l'ambiente naturale



Codice restrizione gallerie

(E)

Trasporto aereo -ICAO/IATA

Istruzioni d'imballaggio passeggero

956

Istruzioni d'imballaggio kargo

956

Trasporto navale - IMDG

EmS (piano d'emergenza)

F-A, S-F

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

non indicato

SEZIONE 16: altre informazioni**Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza**

H226

Liquido e vapori infiammabili.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

| | |
|------|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H361 | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

| | |
|-----------|---|
| P101 | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI. |
| P302+P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti locali. |

Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

| | |
|------------------|---|
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| ADR | Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| Aquatic Acute | Pericoloso per l'ambiente acquatico (acuta) |
| Aquatic Chronic | Pericoloso per l'ambiente acquatico (cronico) |
| Asp. Tox. | Pericolo in caso di aspirazione |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE | Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES |
| CE ₁₀ | La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 10 % della popolazione |
| CE ₅₀ | La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50 % della popolazione |
| CL ₅₀ | Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione |
| CLP | REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele |
| COV | Composti organici volatili |
| DL ₅₀ | Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione |
| EINECS | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale |
| EmS | Piano di emergenza |
| EuPCS | Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti |
| Eye Irrit. | Irritazione oculare |
| Flam. Liq. | Liquido infiammabile |
| IATA | Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviativi |
| IBC | Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose |
| ICAO | Organizzazione internazionale dell'aviazione civile |
| IMDG | Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose |
| IMO | Organizzazione marittima internazionale |
| INCI | Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici |
| ISO | L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione |
| IUPAC | Unione internazionale per chimica pura e applicabile |
| log Kow | Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua |
| OEL | Limiti di esposizione sul posto di lavoro |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 New Car

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

| | |
|-------------|--|
| PBT | Persistente, bioaccumulabile e tossica |
| ppm | Parti per milione |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| Repr. | Tossicità per la riproduzione |
| RID | Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia |
| Skin Irrit. | Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | Sensibilizzazione cutanea |
| UE | Unione Europea |
| UN | Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU |
| UVCB | Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |

Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

Uso limitato consigliato

non indicato

Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Sostanza / miscela | Lucky 4 Vanilla miscela |
| Numero | LU-5 111 005 005_IT |
| UFI | RRE0-S0XX-V001-NPST |
| Altro nome della miscela | |
| Lucky 4 Vanilla | |

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

Usi identificati pertinenti della miscela

Deodorante per ambienti.

Usi identificati principali

PC-AIR-4 Prodotti per la cura dell'aria per veicoli

Usi secondari

PC-AIR-2 Prodotti per la cura dell'aria per ambienti interni (ad azione istantanea)

Uso della miscela sconsigliato

Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

| | |
|------------------------|--|
| Nome o ragione sociale | JEES s.r.o. |
| Indirizzo | Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001 Repubblica Ceca |
| Codice Fiscale | 48025569 |
| Partita IVA | CZ48025569 |
| Telefono | +420 326 903 815 |
| E-mail | jees@jees.cz |
| Indirizzo pagina web | www.powerair.eu |

L'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza

| | |
|--------|---------------------|
| Nome | Tomáš Hrubý |
| E-mail | tomas.hruby@jees.cz |

1.4. Numero telefonico di emergenza

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - +39 800 883300

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I"- Roma - +39 06-49978000

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-5453333

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - +39 800183459

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela classificata come pericolosa.

Skin Sens. 1B, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Lucky 4 Vanilla

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Sostanze pericolose

4-methoxybenzyl acetate
Anise alcohol
d-Limonene
Nerolidol

Indicazioni di pericolo

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti locali.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
|---|-------------------------|-------------------------|--|-------------|
| | Carta cartone | 40-60 | | |
| CAS: 25265-71-8 CE: 246-770-3 Numero di registrazione: 01-2119456811-38-0000 | Oxydipropanol | 20-25 | | |
| CAS: 104-21-2 CE: 203-185-8 Numero di registrazione: 01-2120104878-50-xxxx | 4-methoxybenzyl acetate | 1-3 | Skin Sens. 1, H317 | |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
|--|----------------------------------|-------------------------|--|-------------|
| CAS: 105-13-5 CE: 203-273-6 Numero di registrazione: 01-2120740564-55-xxxx | Anise alcohol | 1-2 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 151-05-3 CE: 205-781-3 Numero di registrazione: 01-2120258394-51-xxxx | Dimethyl benzyl carbinyl acetate | 1-2 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Numero di registrazione: 01-2119529223-47-xxxx | d-Limonene | 1-2 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 105-54-4 CE: 203-306-4 Numero di registrazione: 01-2120118576-54-xxxx | Ethyl butyrate | 1-2 | Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 121-32-4 CE: 204-464-7 Numero di registrazione: 01-2119958961-24-xxxx | 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde | 0,6-0,9 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 123-92-2 CE: 204-662-3 Numero di registrazione: 01-2119548408-32-xxxx | Isoamyl acetate | 0,6-0,9 | Flam. Liq. 3, H226 | 1 |
| CAS: 7212-44-4 CE: 230-597-5 Numero di registrazione: 01-2119457636-29-xxxx | Nerolidol | 0,4-0,7 | Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7 Numero di registrazione: 01-2119949300-45-xxxx | Coumarin | 0,2-0,5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 123-68-2 CE: 204-642-4 Numero di registrazione: 01-2119983573-26-xxxx | Allyl hexanoate | 0,2-0,5 | Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 | |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
|---|---------------------|-------------------------|--|-------------|
| Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 CE: 204-402-9 Numero di registrazione: 01-2119976371-33-xxxx | Benzyl benzoate | 0,1-0,4 | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Index: 606-042-00-1 CAS: 98-86-2 CE: 202-708-7 Numero di registrazione: 01-2119533169-37-xxxx | Methylphenylketone | 0,1-0,3 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 | |
| Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 Numero di registrazione: 01-2119474016-42-xxxx | Linalool | 0,1-0,2 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7 Numero di registrazione: 01-2119638272-42-xxxx | Benzyl acetate | 0,1-0,2 | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6 Numero di registrazione: 01-2119462829-23-xxxx | Citral | 0,02-0,05 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |

Annotazioni

1 Una sostanza per la quale sono stabiliti limiti di esposizione.

Il testo completo di tutte le classificazioni e le indicazioni di pericolo standard è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza.

In caso di inalazione

Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta. Proteggere la persona dall'eventuale aumento di freddo. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazione, dispnea o altri sintomi persistenti.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area contaminata con una grande quantità di acqua, possibilmente tiepida. Un sapone, una soluzione o uno shampoo dovranno essere utilizzati solamente se non sono presenti ferite alla cute. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazioni persistenti alla cute.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinate. Potrebbe essere necessario sciacquare per altri 10 minuti.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua pulita. In caso di disturbi, richiedere un aiuto medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

Non previsto.

In caso di contatto con la pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

In caso di contatto con gli occhi

Non previsto.

In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

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

Trattamenti sintomatici.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8. Evitare il contatto con pelle e occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere.

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

Raccogliere il prodotto meccanicamente in maniera appropriata. Smaltimento del materiale raccolto in conformità alle indicazioni inserite all'interno della sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di gas e vapori delle concentrazioni che possano eccedere i limiti di esposizione consentiti durante il lavoro. Evitare il contatto con pelle e occhi. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene specificato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo.

| Contenuto | Tipo di imballaggio | Materiale dell'imballaggio |
|-----------|---------------------|----------------------------|
| 7 g | bustina | |



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

Data creazione 16/10/2024
Data revisione _____ Numero versione 4.0

Classe di stoccaggio 13 - Other non-combustible solids

7.3. Usi finali particolari
non indicato

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

La miscela contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

Italia

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 (rev. Marzo 2024)

| Nome della sostanza (componente) | Tipo | Valore |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Acetato di isoamile (CAS: 123-92-2) | 8 ore | 270 mg/m ³ |
| | 8 ore | 50 ppm |
| | Breve termine (15 minuti) | 540 mg/m ³ |
| | Breve termine (15 minuti) | 100 ppm |

Unione Europea

Direttiva 2000/39/CE della Commissione

| Nome della sostanza (componente) | Tipo | Valore |
|----------------------------------|---------------|-----------------------|
| Isoamyl acetate (CAS: 123-92-2) | OEL 8 ore | 270 mg/m ³ |
| | OEL 8 ore | 50 ppm |
| | OEL 15 minuti | 540 mg/m ³ |
| | OEL 15 minuti | 100 ppm |

DNEL

Benzyl acetate

| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore | Effetto | Fonte |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------|
| Lavoratori | Per via cutanea | 2,5 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |
| Lavoratori | Inalazione | 9 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Orale | 1,3 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Per via cutanea | 1,3 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Inalazione | 2,2 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |

d-Limonene

| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore | Effetto | Fonte |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|-------|
| Lavoratori | Inalazione | 33,3 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Inalazione | 8,33 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Orale | 4,76 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |

Linalool

| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore | Effetto | Fonte |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------|
| Lavoratori | Inalazione | 2,8 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |
| Lavoratori | Per via cutanea | 2,5 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Inalazione | 0,7 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Per via cutanea | 1,25 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |
| Consumatori | Orale | 0,2 mg/kg | Effetti cronici sistemici | |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

| Oxydipropanol | | | | |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore | Effetto | Fonte |
| Consumatori | Orale | 24 mg/kg | Effetti cronici sistemici | HSH Chemie s.r.o |
| Consumatori | Per via cutanea | 51 mg/kg | Effetti cronici sistemici | HSH Chemie s.r.o |
| Lavoratori | Per via cutanea | 84 mg/kg | Effetti cronici sistemici | HSH Chemie s.r.o |
| Consumatori | Inalazione | 70 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | HSH Chemie s.r.o |
| Lavoratori | Inalazione | 238 mg/m ³ | Effetti cronici sistemici | HSH Chemie s.r.o |

PNEC

| Benzyl acetate | | |
|--|-------------|-------|
| Via di esposizione | Valore | Fonte |
| Microorganismi nei depuratori delle acque reflue | 8,55 mg/l | |
| Terreno (agricolo) | 0,094 mg/kg | |
| Acqua (perdite intermittenti) | 0,04 mg/l | |
| Acqua (perdite regolari) | 0,018 mg/l | |
| Acqua del mare | 0,002 mg/l | |
| Sedimentazione d'acqua dolce | 0,526 mg/kg | |
| Sedimenti marini | 0,053 mg/kg | |

| d-Limonene | | |
|------------------------------|--------------|-------|
| Via di esposizione | Valore | Fonte |
| Acqua potabile | 0,0054 mg/l | |
| Acqua del mare | 0,00054 mg/l | |
| Sedimentazione d'acqua dolce | 1,32 mg/kg | |
| Sedimenti marini | 0,13 mg/kg | |

| Oxydipropanol | | |
|--|--------------|------------------|
| Via di esposizione | Valore | Fonte |
| Acqua (perdite intermittenti) | 1 mg/l | HSH Chemie s.r.o |
| Sedimenti marini | 0,0238 mg/kg | HSH Chemie s.r.o |
| Sedimentazione d'acqua dolce | 0,238 mg/kg | HSH Chemie s.r.o |
| Acqua del mare | 0,01 mg/l | HSH Chemie s.r.o |
| Microorganismi nei depuratori delle acque reflue | 1000 mg/l | HSH Chemie s.r.o |
| Acqua potabile | 0,1 mg/l | HSH Chemie s.r.o |

8.2. Controlli dell'esposizione

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

Protezione degli occhi/del volto

Non risulta necessario.

Protezione della pelle

Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti al prodotto. La pelle contaminata dovrà essere lavata meticolosamente.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

Protezione respiratoria

Non risulta necessario.

Pericolo termico

Non disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--------------------------------|
| Stato fisico | solido |
| Colore | giallo |
| Odore | caratteristiche |
| Punto di fusione/punto di congelamento | dato non disponibile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | dato non disponibile |
| Infiammabilità | dato non disponibile |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | dato non disponibile |
| Oxydiopropanol (CAS: 25265-71-8) | 2,9 % |
| Oxydiopropanol (CAS: 25265-71-8) | 12,6 % |
| Punto di infiammabilità | dato non disponibile |
| Oxydiopropanol (CAS: 25265-71-8) | 130 °C |
| Temperatura di autoaccensione | dato non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | dato non disponibile |
| pH | insolubile (in acqua) |
| Viscosità cinematica | dato non disponibile |
| Oxydiopropanol (CAS: 25265-71-8) | 118 mm ² /s a 20 °C |
| Solubilità nell'acqua | dato non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | dato non disponibile |
| Tensione di vapore | dato non disponibile |
| Densità e/o densità relativa | dato non disponibile |
| Densità di vapore relativa | dato non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | dato non disponibile |

9.2. Altre informazioni

non indicato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

non indicato

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

L'inalazione dei vapori dei solventi che supera i valori limite di esposizione all'interno dell'ambiente lavorativo, potrebbe comportare un'intensa inalazione di veleni, in base al livello di concentrazione e al tempo di esposizione. Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

Tossicità acuta

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

| Lucky 4 Vanilla | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | STA | 23890 mg/kg | | | | Calcolo del valore | |
| Per via cutanea | STA | 164000 mg/kg | | | | Calcolo del valore | |
| Per via inalatoria (polvere/nebbia) | STA | 100 mg/l | | | | Calcolo del valore | |

| Allyl hexanoate | | | | | | | |
|--------------------|------------------|-------------------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | DL ₅₀ | 280 mg/kg | | Ratto | | | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | 820 mg/kg | | Ratto | | | |
| Inalazione | CL ₅₀ | 0,297 mg/m ³ | 4 ore | Ratto | | | |

| Anise alcohol | | | | | | | |
|--------------------|-----------|------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Pelle | | 3000 mg/kg | | | | | |

| Benzyl acetate | | | | | | | |
|--------------------|------------------|-------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | DL ₅₀ | 2490 mg/kg | | Ratto | | | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | >2000 mg/kg | | | | | |
| Inalazione | CL ₅₀ | >20 mg/l | 4 ore | | | | |

| Benzyl benzoate | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|---------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Pelle | DL ₅₀ | 4000 mg/kg | | | | | |
| Orale | DL ₅₀ | 2000,01 mg/kg | | | | | |
| Per via inalatoria (polvere/nebbia) | CL ₅₀ | 5,58 mg/l | | | | | |

| Citral | | | | | | | |
|--------------------|------------------|------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | DL ₅₀ | 4960 mg/kg | | Ratto | | | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | 2250 mg/kg | | Ratto | | | |
| | CL ₅₀ | 6,78 mg/l | | | | | |

| d-Limonene | | | | | | | |
|--------------------|------------------|------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | DL ₅₀ | 4400 mg/kg | | Ratto | | | |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

| d-Limonene | | | | | | | |
|--------------------|------------------|------------|----------------------|----------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | 5100 mg/kg | | Coniglio | | | |
| Inalazione | CL ₅₀ | 20 mg/l | 4 ore | | | | |

| Dimethyl benzyl carbinyl acetate | | | | | | | |
|---|-----------|------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | | 3300 mg/kg | | | | | |

| Linalool | | | | | | | |
|--------------------|------------------|----------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | DL ₅₀ | 2440 mg/kg | | Ratto | | | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | 5610 mg/kg | | Ratto | | | |
| | CL ₅₀ | 27,799999 mg/l | | | | | |

| Nerolidol | | | | | | | |
|--------------------|------------------|-------------|----------------------|--------|-------|---------------------------|-------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | DL ₅₀ | >5000 mg/kg | | Ratto | | | |
| Orale | DL ₅₀ | 15000 mg/kg | | Topo | | | |

| Oxydipropanol | | | | | | | |
|----------------------|------------------|--------------|----------------------|----------|-------|---------------------------|------------------|
| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso | Determinazione del valore | Fonte |
| Orale | DL ₅₀ | 13300 mg/kg | | Ratto | | | HSH Chemie s.r.o |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | >5,010 mg/kg | | Coniglio | | | HSH Chemie s.r.o |
| Inalazione | CL ₅₀ | >2,34 mg/l | 4 ore | Ratto | | | HSH Chemie s.r.o |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Dati per la miscela non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

| Nerolidol | | | |
|--------------------|------------|----------------------|----------|
| Via di esposizione | Risultato | Tempo di esposizione | Specie |
| Per via cutanea | Non irrita | | Coniglio |

Gravi danni oculari/irritazione oculare

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea. I dati per i componenti della miscela non sono disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

Cancerogenicità

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acuta

Allyl hexanoate

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Fonte |
|------------------|------------|----------------------|--------|----------|-------|
| CL ₅₀ | 0,117 mg/l | | | | |

d-Limonene

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Fonte |
|------------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------|-------|
| DL ₅₀ | 0,702 mg/l | 96 ore | Pesci (Pimephales promelas) | | |
| CE ₅₀ | 0,577 mg/l | 96 ore | Crostacei (Daphnia magna) | | |

Oxydipropanol

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Fonte |
|------------------|------------|----------------------|--|----------|-------------------|
| CL ₅₀ | >1000 mg/l | 96 ore | Pesci (Oryzias latipes) | | HSH Chemie s.r.o. |
| CE ₅₀ | >100 mg/l | 48 ore | Invertebrati acquatici (Daphnia magna) | | HSH Chemie s.r.o. |
| CE ₅₀ | >100 mg/l | 72 ore | Alghe ed altre piante acquatiche (Desmodesmus subspicatus) | | HSH Chemie s.r.o. |



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 4.0

Tossicità cronica

| Oxydipropanol | | | | | |
|------------------|-----------|----------------------|-------------------------------|----------|-------------------|
| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Fonte |
| EC ₁₀ | 1000 mg/l | 16 ore | Batterio (Pseudomonas putida) | | HSH Chemie s.r.o. |

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati per la miscela non sono disponibili.

Biodegradabilità

| Benzyl acetate | | | | |
|----------------|---------|----------------------|----------|----------------|
| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Ambiente | Risultato |
| | 10 mg/l | 28 giorni | | Biodegradabile |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati per la miscela non sono disponibili.

| Benzyl acetate | | | | | |
|----------------|--------|----------------------|--------|----------|------------------|
| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Temperatura [°C] |
| BCF | 8 | | | | |

12.4. Mobilità nel suolo

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che rispetti i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB) in conformità all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Agire in conformità ai regolamenti attuali sullo smistamento dei rifiuti. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

Codice di rifiuti per l'imballaggio

15 01 01 imballaggi di carta e cartone
15 01 02 imballaggi di plastic



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

irrelevante

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

irrelevante

14.4. Gruppo d'imballaggio

irrelevante

14.5. Pericoli per l'ambiente

irrelevante

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

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

irrelevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

non indicato

SEZIONE 16: altre informazioni

Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

| | |
|------|---|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

| | |
|-----------|---|
| P101 | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico. |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lucky 4 Vanilla

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti locali.

Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

| | |
|------------------|---|
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| ADR | Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| Aquatic Acute | Pericoloso per l'ambiente acquatico (acuta) |
| Aquatic Chronic | Pericoloso per l'ambiente acquatico (cronico) |
| Asp. Tox. | Pericolo in caso di aspirazione |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE | Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES |
| CE ₁₀ | La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 10 % della popolazione |
| CE ₅₀ | La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50 % della popolazione |
| CL ₅₀ | Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione |
| CLP | REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele |
| COV | Composti organici volatili |
| DL ₅₀ | Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione |
| EINECS | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale |
| EmS | Piano di emergenza |
| EuPCS | Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti |
| Eye Irrit. | Irritazione oculare |
| Flam. Liq. | Liquido infiammabile |
| IATA | Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviatici |
| IBC | Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose |
| ICAO | Organizzazione internazionale dell'aviazione civile |
| IMDG | Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose |
| IMO | Organizzazione marittima internazionale |
| INCI | Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici |
| ISO | L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione |
| IUPAC | Unione internazionale per chimica pura e applicabile |
| log Kow | Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua |
| OEL | Limiti di esposizione sul posto di lavoro |
| PBT | Persistente, bioaccumulabile e tossica |
| ppm | Parti per milione |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| RID | Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia |
| Skin Irrit. | Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | Sensibilizzazione cutanea |
| UE | Unione Europea |
| UN | Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU |
| UVCB | Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |

Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione
valida

Lucky 4 Vanilla

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 16/10/2024 | Numero versione | 4.0 |
| Data revisione | | | |

Uso limitato consigliato

non indicato

Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche.
Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.