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

1.1 Identificatore del prodotto

Motor Shine
UFI: N1NJ-S0SU-7203-RCYD

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Cura di automobile

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta

WAXOYL AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / CONFEDERAZIONE SVIZZERA
Telefono +41-61-28177 94
Fax +41-61-28177 85
Sito internet www.waxoyl.com
E-mail info@waxoyl.ch

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche info@waxoyl.ch

Scheda di Dati di Sicurezza sdb@chemiebuero.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza +49 (0)89-19240 (24h) (soltanto in lingua inglese)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare.
Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280 Proteggere gli occhi / il viso.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Etichettatura speciale

Articolo trattato con il conservanti METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1).

Contenuto: 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Rischi per la salute Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.
Le donne gravide dovrebbero assolutamente evitare l'inalazione del prodotto e il contatto con la pelle.
Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Rischi per l'ambiente Questa sostanza/miscela contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o come molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

Ulteriori rischi Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Il prodotto é una miscele.

Cont. [%]	Sostanza
< 1,5	Esadecil aminoetil aminopropil polidimetilsilossano
	CAS: 2378737-27-8, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318
< 1,5	Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere
	CAS: 166736-08-9, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318
< 0,05	Ottametilciclotetrasilossano
	CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1, Reg-No.: 01-2119529238-36-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 1: H410, Fattore M (cronico): 10
< 0,05	1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio
	CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 4: H332 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, Fattore M (acuto): 100
< 0,0015	2-metil-2H-isotiazol-3-one
	CAS: 2682-20-4, EINECS/ELINCS: 220-239-6, EU-INDEX: 613-326-00-9, Reg-No.: 01-2120764690-50-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, Fattore M (acuto): 10, Fattore M (cronico): 1
	SCL [%]: >=0,0015: Skin Sens. 1A: H317
< 0,05	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
	CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, Fattore M (acuto): 1
	SCL [%]: >= 0,05: Skin Sens. 1: H317

Commento sui componenti Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Se inalato
Far affluire aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle
In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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

Se ingerito
Consultare subito il medico.
Non provocare il vomito.
Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effeti irritanti
Reazioni allergiche

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti
Adatti tutti i materiali anticendio. Concordare i provvedimenti per lo spegnimento sul luogo dell'azione.

Mezzi di estinzione non adatti
Getto d'acqua pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione superficiale (ad es.con il contenimento o con barriere per olio).
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale).
Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.
Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Dopo il lavoro e prima delle pause provvedere ad una profonda pulizia della pelle.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.
Evitare assolutamente l' immissione nel suolo.

Non immagazzinare con alimenti e mangimi.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.
Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell' esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

Sostanza
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio
CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5
8 ore: 1 mg/m³, MAC- La Germania
Glicerolo
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5, Reg-No.: 01-2119471987-18-XXXX
8 ore: 10 mg/m³, ACGIH

DNEL

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 43 µg/m³
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 21 µg/m³
Consumatori, orale, acuta termine - effetti sistemici, 53 µg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 27 µg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 43 µg/m³
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 21 µg/m³
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 73 mg/m³
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 73 mg/m³
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 13 mg/m³
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 3,7 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 13 mg/m³
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,966 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 6,81 mg/m³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,345 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,2 mg/m³

PNEC

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
Aqua marina, 3,39 µg/L
Aqua dolce, 3,39 µg/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 230 µg/L
terreno, 47 µg/kg soil dw
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
Aqua dolce, 1,5 µg/L
Terreno, 0,54 mg/kg soil dw
Sedimento (aqua marina), 0,3 mg/kg sediment dw
Sedimento (aqua dolce), 3 mg/kg sediment dw
Impianto di trattamento scarichi (STP), 10 mg/L
Aqua marina, 0,15 µg/L

via orale (food), 41 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
Aqua dolce, 4,03 µg/L
Aqua marina, 0,403 µg/L
Sedimento (aqua dolce), 49,9 µg/kg sediment dw
Terreno, 3 mg/kg soil dw
Sedimento (aqua dolce), 4,99 µg/kg sediment dw

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
Protezione degli occhi	Occhiali protettivi. (EN 166:2001)
Protezione delle mani	0,4 mm Butilcaucciù, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
Protezione del corpo	Abbigliamento da lavoro (EN 340)
Altro	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori/aerosoli. Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità presso lo specifico posto di lavoro. Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.
Protezione delle vie respiratorie	In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'idonea protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2. (DIN EN 14387)
Pericoli termici	nessuna
Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente	Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico	liquido
Colore	bleu chiaro
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non applicabile
Valore pH	7,5
Valore pH [1%]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	100
Punto infiammabilità [°C]	160
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	non applicabile
Limite di esplosività superiore	non applicabile
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	2,3 (20°C)
Densità [g/cm³]	1,00 (20 °C / 68,0 °F)
Densità relativa	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	miscibile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	non determinato
viscosità cinematica	non applicabile
densità di vapore relativa	non determinato
Velocità di evaporazione	non determinato
Punto di fusione [°C]	non determinato
temperatura di autoaccensione	400
Punto di decomposizione [°C]	non determinato
caratteristiche delle particelle	non applicabile

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se è esposto a normali condizioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Vedere SEZIONE 7.2.

10.5 Materiali incompatibili

non applicabile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta

Prodotto
ATE-mix, orale, > 2000 mg/kg

Sostanza
Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere, CAS: 166736-08-9
LD50, orale, > 300 - 2000 mg/kg
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
LD50, orale, Ratto, 120 mg/kg bw
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
LD50, orale, Ratto, 4800 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
LD50, orale, Ratto, 670-784 mg/kg (EPA Guideline)
LD50, orale, Ratto, 1020 mg/kg
NOAEL, orale, Ratto, 10 mg/kg/90d (OECD 408)
Esadecil aminoetil aminopropil polidimetilsilossano, CAS: 2378737-27-8
LD50, orale, Ratto, > 2000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Prodotto
ATE-mix, cutaneo, > 2000 mg/kg

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
LD50, cutaneo, Ratto, 242 mg/kg bw
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
LD50, cutaneo, Ratto, > 2400 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
LD50, cutaneo, Ratto, > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2)

Tossicità inalatoria acuta

Prodotto
ATE-mix, per inalazione (nebbia), > 5 mg/l 4h

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
LC50, per inalazione, Ratto, 340 µg/m³
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
LC50, per inalazione, Ratto, 36 mg/L 4h

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.
Metodo di calcolo

Sostanza
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2

Occhio, non irritante
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
Occhio, Coniglio, EPA OPP 81-4, corrosivo
Esadecil aminoetil aminopropil polidimetilsilossano, CAS: 2378737-27-8
Occhio, Coniglio, OECD 405, corrosivo

Corrosione/irritazione cutanea

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
Coniglio, in vivo, corrosivo
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
cutaneo, non irritante
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
cutaneo, Coniglio, OECD 404, non irritante
Esadecil aminoetil aminopropil polidimetilsilossano, CAS: 2378737-27-8
cutaneo, Coniglio, OECD 404, irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
Cavia, OECD 429, sensibilizzante
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
cutaneo, non sensibilizzante
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
Cavia, OECD 406, sensibilizzante

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
NOAEL, orale, Ratto, 19 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
cutaneo, Coniglio, 960 mg/kg bw/day (subacute), non si sono osservati effetti nocivi
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
NOAEL, orale, 69 mg/kg bw/day (OECD 407)

Mutagenicità

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
in vitro, OECD 471, non si sono osservati effetti nocivi
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
Coltura cellulare, InVitro, negativo

Tossicità di riproduzione Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
NOAEL, orale, Ratto, 69 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
NOAEC, per inalazione, Ratto, 3640 mg/m³ (subchronic), si è osservato un effetto nocivo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
NOAEL, orale, Ratto (femmina), 112 mg/kg bw/day (EPA OPPTS 870.3800

Cancerogenicità Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Sostanza
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
NOAEL, orale, Ratto, 3,1 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

nessuna

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Sostanza
Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere, CAS: 166736-08-9
LC50, (48h), Daphnia magna, > 10 - 100 mg/l
LC50, (96h), Danio rerio, > 10 - 100 mg/l
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
LC50, (96h), pesce, 4,77 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 934 µg/L
EC50, (96h), Algae, 72 µg/L
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1,4 mg/l (OECD 203)
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,8 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,11 mg/l (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 1,05 mg/l (OECD 202)
EC50, (48h), Daphnia magna, 4,4 mg/l
EC10, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,04 mg/l (OECD 201)
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio, CAS: 3811-73-2
LC50, (96h), Brachidanio rerio, 0.00767 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0.46 mg/L (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 0.022 mg/L (OECD 202)
NOEC, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,08 mg/L (OECD 201)

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali	non determinato
Comportamento negli impianti di depurazione	non determinato
Biodegradabilità	non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

E' potenzialmente possibile il bioaccumulo.

12.4 Mobilità nel suolo

Gli spandimenti della sostanza possono penetrare nel terreno e causare contaminazioni del suolo e delle acque sotterranee.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o come molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non noti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Eliminazione coordinata con le autorità se necessario.
Smaltire come rifiuto pericoloso.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 070601*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 150110* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID	non applicabile
Navigazione interna (ADN)	non applicabile
Trasporto marittimo secondo IMDG	non applicabile
Trasporto aereo secondo IATA	non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTAZIONI CEE	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):	Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105 D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i. D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i. Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)
- Attenersi alle limitazioni per l'impiego	nessuna
- VOC (2010/75/CE)	< 1%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H330 Letale se inalato.
H301+H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H332 Nocivo se inalato.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare. (Metodo di calcolo)
Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Metodo di calcolo)

Sezioni Modificate

SEZIONE 2 aggiunto: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 2 aggiunto: Eye Irrit. 2

SEZIONE 2 aggiunto: punto esclamativo

SEZIONE 2 aggiunto: Questa sostanza/miscela contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o come molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

SEZIONE 2 aggiunto: Articolo trattato con il conservanti [x].

SEZIONE 2 aggiunto: ATTENZIONE

SEZIONE 2 cancellato: EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

SEZIONE 2 aggiunto: Aquatic Chronic 3

SEZIONE 2 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

SEZIONE 2 aggiunto: P280 Proteggere gli occhi / il viso.

SEZIONE 2 aggiunto: P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SEZIONE 2 aggiunto: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

SEZIONE 2 aggiunto: P273 Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 2 aggiunto: H319 Provoca grave irritazione oculare.

SEZIONE 4 aggiunto: Reazioni allergiche

SEZIONE 8 aggiunto: In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'idonea protezione respiratoria.

SEZIONE 12 aggiunto: E' potenzialmente possibile il bioaccumulo.

Copyright: Chemiebüro®