® R.lli E alGarini rl - E REE l . R
1ia Cameestre 41
y resso () I) - ItalB 20001
l el. (630) 02 6101256
Ra0 (630) 02 6108042

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

111105 POWER GAS 5W/40

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

ome commerciale : 111105 POWER E . 5W/40

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

Olio motore.
ettori d'uso:
Usi erofessionali[U22]

Usi sconsigliati
on utilizzare eer usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

R.lli E alGarini rl - E REE l . R ®
1ia Cameestre 41 -20001 y resso () I) - ItalB
l el. (630) 02 6101256 - Ra0 (630) 02 6108042
Persona comeetente reseonsaGle D : info@greenstar.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

l el. (630) 02 6101256

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) . 1272/2008:

Pittogrammi:
essuno.

Codici di classe e di categoria di eericolo:
on eericoloso

Codici di indicazioni di eericolo:
on eericoloso

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
essuno.

Codici di indicazioni di eericolo:
on eericoloso

Codici di indicazioni di eericolo sueelementari:

EUH208 - Contiene y enzenesulfonic acid, C10-16-alkBl derivs. Calcium salt. Può erovocare una reazione allergica.
EUH210 - cheda dati di sicurezza diseoniGile su richiesta.

Consigli di erudenza:
essuna in earticolare.

Contiene:
Oli luGrificanti (eetrolio), C20-C50, a Gase di olio neutro, idrotrattato, distillati (eetrolio), frazione earaffinica eesante decerata con solvente; Olio Gase (Genzene < 0,1%), y enzenesulfonic acid, C10-16-alkBl derivs. Calcium salt

2.3. Altri pericoli

Il erodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini eer la salute umana ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il erodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini eer l'amGente ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il erodotto non contiene sostanze identificate come PyI ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il erodotto non contiene sostanze identificate come vPvy ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il erodotto non contiene sostanze identificate come P) l ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il erodotto non contiene sostanze identificate come vPv) ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

essuna informazione su altri eericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

on eertinente

3.2 Miscele

Oli luGrificanti (eetrolio), C20-C50, a Gase di olio neutro, idrotrattato contiene meno del 3 % di estratto di Dmso secondo la misurazione IP 346
distillati (eetrolio), earaffinici leggeri di "hBdrotreating" contiene meno del 3 % di estratto di Dmso secondo la misurazione IP 346
distillati (eetrolio), earaffinici leggeri decerati con solvente (Genzene < 0,1%) contiene meno del 3 % di estratto di Dmso secondo la misurazione IP 346
Distillati (eetrolio), earaffinici eesanti, severamante idrotrattato contiene meno del 3 % di estratto di Dmso secondo la misurazione IP 346
distillati (eetrolio), frazione earaffinica eesante decerata con solvente; Olio Gase (Genzene < 0,1%) contiene meno del 3 % di estratto di Dmso secondo la misurazione IP 346

ota L - i aeelica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si eossa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 (“Determinazione dei eoliciclici

aromatici negli oli di Gase inutilizzati luGrificanti e nelle frazioni di eetrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido", Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del eresente regolamento anche eer detta classe di eericolo.

ota H - La classificazione e l'etichettatura indicate eer questa sostanza concernono la eroerietà o le eroerietà eericolose seecificate dall'indicazione o dalle indicazioni di eericolo in comGnazione con la classe o le classi di eericolo e la categoria o le categorie indicate. Le diseosizioni dell'articolo 4 relative a faGGricanti, imeortatori o utilizzatori a valle di questa sostanza si aeelicano a tutte le altre classi e categorie di eericolo. Per le classi di eericolo eer le quali la via di eseosizione o la natura degli effetti determina una differenziazione della classificazione della classe di eericolo, il faGGricante, l'imeortatore o l'utilizzatore a valle sono tenuti a erendere in considerazione le vie di eseosizione o la natura degli effetti non ancora considerate. L'etichetta finale deve essere conforme alle erescrizioni dell'articolo 17 e della sezione 1.2 dell'allegato I.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
Oli luGrificanti (eetrolio), C20-C50, a Gase di olio neutro, idrotrattato ote: L	>= 28,60 < 33,40%	. se. l o0. 1, H304 . l E oral > 5.000,000 mg/kg . l E dermal > 2.000,000 mg/kg . l E inhal > 5,530 mg/l/4 h	640-483-00-5	72623-87-1	276-738-4	01-2110474880-13-0000
distillati (eetrolio), earaffinici leggeri di "hBdrotreating" ote: L	>= 2,60 < 3,40%	. se. l o0. 1, H304	640-468-00-3	64742-55-8	265-158-7	01-2110487077-20-XXXX
distillati (eetrolio), earaffinici leggeri decerati con solvente (Genzene < 0,1%) ote: H L	>= 2,60 < 3,40%	. se. l o0. 1, H304	640-460-00-0	64742-56-0	265-150-2	01-2110480132-48-XXXX
Distillati (eetrolio), earaffinici eesanti, severamante idrotrattato ote: L	>= 1,60 < 2,40%	. se. l o0. 1, H304 . l E oral = 5.000,000 mg/kg . l E dermal = 2.000,000 mg/kg . l E inhal = 5,000 mg/l/4 h	640-467-00-8	64742-54-7	265-157-1	01-2110484627-25-XXXX
distillati (eetrolio), frazione earaffinica eesante decerata con solvente; Olio Gase (Genzene < 0,1%) ote: L	>= 1,00 < 1,40%	. se. l o0. 1, H304	640-474-00-6	64742-65-0	265-160-7	01-2110471200-27-XXXX
y enzenesulfonic acid, C10-16-alkBl derivs. Calcium salt	>= 0,10 < 0,24%	kin ens. 1y , H317	D	68584-23-6	271-520-4	01-2110402627-25-XXXX

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:
. erare l'amGiente. Rimuovere suGito il eaziente dall'amGiente contaminato e tenerlo a rieoso in amGiente Gen aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la eelle (del erodotto euro):
Lavare aGGondantemente con acqua e saeone.

Contatto diretto con gli occhi (del erodotto euro):

Lavare immediatamente con acqua aGGondante eer almeno 10 minuti.

Ingestione:
ciacquare la Gocca del soggetto con acqua. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

essun dato diseoniGle.

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

essun dato diseoniGle.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

) ezzi di estinzione consigliati:
. cqua neGulizzata, CO2, schiuma, eolveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

) ezzi di estinzione da evitare:
E etti d'acqua. Usare getti d`acqua unicamente eer raffreddare le sueerfici dei contenitori eseoste al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

essun dato diseoniGle.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare erotezioni eer le vie reseiratorie.
Casco di sicurezza ed indumenti erotettivi comeleti.
L'acqua neGulizzata euò essere usata eer eroteggere le eersone imeegnate nell'estinzione
i consiglia inoltre di utilizzare autoreseiratori, soerattutto, se si oeera in luoghi chiusi e eoco ventilati ed in ogni caso se si imeiegano estinguenti alogenati (fluoGrene, solkane 123, naf etc.).
Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:
Indossare guanti ed indumenti erotettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:
Eliminare tutte le fiamme liGere e le eossiGli fonti di ignizione. on fumare.
Prediseorre un'adeguata ventilazione.
Evacuare l'area di eericolo ed, eventualmente, consultare un eseerto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le eerdite con terra o saGGa.

e il erodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità comeetenti.
maltire il residuo nel riseetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento
Raccogliere il erodotto eer il riutilizzo, se eossiGlle, o eer l'eliminazione. Eventualmente assorGrlo con materiale inerte.
Imeedire che eenetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la eulizia
uccessivamente alla raccolta, lavare la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 . ltre informazioni:
essuna in earticolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rare riferimento ai eunti 8 e 13 eer ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vaeori.
Durante il lavoro non mangiare né Gere.
1edere anche il successivo earagrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

) antenere nel contenitore originale Gen chiuso. on stoccare in contenitori aeerti o non etichettati.
l enere i contenitori in eosizione verticale e sicura evitando la eossiGlità di cadute od urti.
toccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall`eseosizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi erofessionali:
eguire le norme di Guona igiene sul luogo di lavoro.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:
Oli luGrificanti (eetrolio), C20-C50, a Gase di olio neutro, idrotrattato:
l W. -l L1 = 5 mg/m3 (. CE IH-2011 - ote:neGGe/aerosol di olio minerale)

Distillati (eetrolio), earaffinici eesanti, severamante idrotrattato:
l L1 - l W. 5 mg/m3 - l L1 - l EL10 mg/m3

- ostanza: Distillati (eetrolio), earaffinici eesanti, severamante idrotrattato
D EL
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5,4 (mg/m3)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,2 (mg/m3)

- ostanza: distillati (eetrolio), frazione earaffinica eesante decerata con solvente; Olio Gase (Genzene < 0,1%)

D EL
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5,4 (mg/m3)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,2 (mg/m3)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:
Usi erofessionali:
. rieggiare Gene l´amGiente. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manieolazione di sostanze chimiche.

) isure di erotezione individuale:

a) Protezioni eer gli occhi / il volto
on necessaria eer il normale utilizzo.

G) Protezione della eelle

i) Protezione delle mani
on necessaria eer il normale utilizzo.

ii) . ltro
Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione reseiratoria
on necessaria eer il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
essun eericolo da segnalare

Controlli dell’eseosizione amGientale:
Utilizzare secondo le Guone eratiche lavorative, evitando di diseerdere il erodotto nell'amGiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
tato fisico	liquido	
Colore	) arrone chiaro	
Odore	minerale caratteristico	
oglia olfattiva	on determinato	
Punto di fusione/eunto di congelamento	-30°C (eunto di congelamento)	. l) D5050
Punto di eGollizione o eunto iniziale di eGollizione e intervallo di eGollizione	≥ 207°C (dato riferito al comeonente erincieale Olii luGrificanti (eetrolio), C20-50, a Gase di olio	
InfiammaGilità	on determinato	
Limite inferiore e sueeriore di eselosività	on determinato	

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Punto di infiammaGlità	≥ 08°C (dato riferito al comeonente erincieale Olii luGrificanti (eetrolio), C20-50, a Gase di olio	. l) D02
l emeeratura di autoaccensione	on determinato	
l emeeratura di decomeosizione	on determinato	
eH	on determinato	
1iscosità cinematica	82,4 c t a 40 °C - 14 c t a 100°C	a 40 °C c t . D7270
oluGlità	solventi	
IdrosoluGlità	insoluGle	
Coefficiente di rieartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	on determinato	
l ensione di vaeore	< 0,01 hPa a 20°C (dato riferito al comeonente erincieale Olii luGrificanti (eetrolio), C20-50, a Ga	
Densità e/o densità relativa	0,845 g/cm3 (15°C)	. l) D 4052
Densità di vaeore relativa	on determinato	
Caratteristiche delle earticelle	on eertinente	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

on eertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

on eertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

essun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

essuna reazione eericolosa se manieolato e immagazzinato secondo le diseosizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

on sono ereviste reazioni eericolose

10.4. Condizioni da evitare

essuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

on si decomeone se utilizzato eer gli usi erevisti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

. l E(mi0) oral = ∞
. l E(mi0) dermal = ∞
. l E(mi0) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: sulla Gase dei dati diseoniGili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(G) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla Gase dei dati diseoniGili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: sulla Gase dei dati diseoniGili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(d) sensiGilizzazione reseiratoria o cutanea: sulla Gase dei dati diseoniGili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla Gase dei dati diseoniGili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(f) cancerogenicità: sulla Gase dei dati diseoniGili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(g) tossicità eer la rieroduzione: sulla Gase dei dati diseoniGili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(h) tossicità seecifica eer organi Gersaglio (l Ol) eseosizione singola: sulla Gase dei dati diseoniGili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(i) tossicità seecifica eer organi Gersaglio (l Ol) eseosizione rieetuta: sulla Gase dei dati diseoniGili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
(j) eericolo in caso di aseirazione: sulla Gase dei dati diseoniGili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:
Oli luGrificanti (eetrolio), C20-C50, a Gase di olio neutro, idrotrattato:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di eeso coreoreo) > 5000
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di eeso coreoreo) > 2000
CL50 Inalazione (ratto) di vaeore/eolvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (eem1/4h) > 5,53

Distillati (eetrolio), earaffinici eesanti, severamante idrotrattato:
tossicità acuta:
l est: LD50 - 1ia: Orale - eecie: Ratto > 5000 mg/kg
l est: LD50 - 1ia: Pelle - eecie: Coniglio > 2000 mg/kg
l est: LD50 - 1ia: Inalazione > 5 mg/l

tossicità eer la rieroduzione:
l est: O. EL - 1ia: Pelle > 2000 mg/kg - ote: questa sostanza non ha mostrato effetti sui earametri rieroduttivi.

tossicità seecifica eer organi Gersaglio (l Ol) - eseosizione rieetuta:
l est: O. EL - 1ia: Inalazione > 220 mg/m3 - ote: effetti locali.
l est: O. EL - 1ia: Inalazione > 080 mg/m3 - ote: effetti sistemici.
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di eeso coreoreo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di eeso coreoreo) = 2000
CL50 Inalazione (ratto) di vaeore/eolvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (eem1/4h) = 5

11.2. Informazioni su altri pericoli

essun dato diseoniGle.

11.2.1. Proerietà di interferenza con il sistema endocrino
Il erodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini eer la salute umana ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il erodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini eer l'amGente ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:
Oli luGrificanti (eetrolio), C20-C50, a Gase di olio neutro, idrotrattato:
LD50> 100 mg/l (Pesci, 06h - OECD203)
OELR>= 100 mg/l (eesci, 06h - OECD203)
LD50> 1000 mg/l (24-06h - OECD202)
OELR>= 100 mg/l (. lghe, 72h - OECD201)
OELR = 10 mg/l (504h - OECD211)

distillati (eetrolio), earaffinici leggeri di "hBdrotreating":
C(E)L50 (mg/l) = 100

Distillati (eetrolio), earaffinici eesanti, severamante idrotrattato:
l ossicità acquatica acuta:
Endeoint: EL50 > 10000 mg/l - ote: inverteGrati.
Endeoint: EC50 - eecie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48
Endeoint: OELR - eecie: . lghe > 100 mg/l
Endeoint: IC50 - eecie: . lghe > 1000 mg/l - Durata h: 72
Endeoint: LL50 - eecie: Pesci > 100 mg/l
Endeoint: LC50 - eecie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 06

l ossicità acquatica cronica:
Endeoint: OELR > 10 mg/l - ote: inverteGrati.
Endeoint: OELR - eecie: Pesci = 10 mg/l

distillati (eetrolio), frazione earaffinica eesante decerata con solvente; Olio Gase (Genzene < 0,1%):
CL50 - Pesci: > 100 mg/l Pimeehales eromelas
CE50 - Crostacei: > 10000 mg/l Daehnia magna
CE50 72h - . lghe: > 100 mg/l Pseudokirchneriella suGcaeitat (OECD 201)
OEC cronico eesce: > 1000 mg/l OncorhBnchus mBkiss (14d)
OEC cronico crostaceo: 10 mg/l Daehnia magna (21d)
OEC cronico alghe: 100 mg/l Pseudokirchneriella suGcaeitata (72h)

Utilizzare secondo le Guone eratiche lavorative, evitando di diseerdere il erodotto nell'amGente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:
distillati (eetrolio), earaffinici leggeri di "hBdrotreating":
Prodotto eer sua natura GiodegradaGile

distillati (eetrolio), frazione earaffinica eesante decerata con solvente; Olio Gase (Genzene < 0,1%):
yiodegradazione: < 31 % OECD l E 301 R (28d)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:
distillati (eetrolio), earaffinici leggeri di "hBdrotreating":
Il erodotto ha un eotenziale di Gioaccumulo

distillati (eetrolio), frazione earaffinica eesante decerata con solvente; Olio Gase (Genzene < 0,1%):
Rattore di Gioconcentrazione (RCy RE. CH): 260

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:
distillati (eetrolio), earaffinici leggeri di "hBdrotreating":
i erevede un'alta moGlità nel terreno log Kow > 3,0.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il erodotto non contiene sostanze identificate come Py l ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il erodotto non contiene sostanze identificate come vPvy ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il erodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini eer la salute umana ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il erodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini eer l'amGiente ai sensi dei criteri staGliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

12.7. Altri effetti avversi

essun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

on riutilizzare i contenitori vuoti. maltirli nel riseetto delle normative vigenti. Eventuali residui di erodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.
Recueerare se eossiGile. Oeerare secondo le vigenti diseosizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

on incluso nel cameo di aeelicazione delle normative in materia di traseorto di merci eericolose: su strada (. DR); su rotaia (RID); via aereo (IC. O / I. l .); via mare (l) DE).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

essuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

essuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

essuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

essuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

essun dato diseoniGle.

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

on è erevisto il traseorto di rinfuse

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. 0/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.
REEOL.) E l O (CE) 1007/2006 (RE. CH) - . llegato XI1, . llegato X1II e s.m.i.
REEOL.) E l O (CE) . 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
REEOL.) E l O DELEE. l O (UE) 2020/1182
REEOL.) E l O DELEE. l O (UE) 2021/643
REEOL.) E l O DELEE. l O (UE) 2021/840
REEOL.) E l O DELEE. l O (UE) 2022/602
REEOL.) E l O DELEE. l O (UE) 2023/1434
REEOL.) E l O DELEE. l O (UE) 2023/1435
REEOL.) E l O (UE) 2020/878 (Prescrizioni eer la comeilazione delle schede di dati di sicurezza)
Regolamento (CE) n.700/2000.D.Lgs. 21 settemGre 2005 n. 238 (Direttiva eveso l er) e s.m.i.

ostanze in Candidate List (art.50 RE. CH)
In Gase ai dati diseoniGli, non sono eresenti sostanze 1HC≥0,1%

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

on è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati riseetto alla revisione erecedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. . ltri eericoli, 3.2) iscele, 6.1. Precauzioni eersonali, diseositivi di erotezione e erocedure in caso di emergenza, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'eseosizione, 0.2.1 Informazioni relative alle classi di eericoli fisici, 0.2.2 . ltre caratteristiche di sicurezza, 11.1. Informazioni sulle classi di eericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 11.2. Informazioni su altri eericoli, 12.1. l ossicità, 12.2. Persistenza e degradaGlità, 12.3. Potenziale di GioaccumuIo, 12.4.) oGlità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione Py l e vPvy , 12.6. Proerietà di interferenza con il sistema endocrino, 15.1. Diseosizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e amGiente seecifiche eer la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di eericolo eseoste al eunto 3
H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di eenetrazione nelle vie reseiratorie.
H317 = Può erovocare una reazione allergica cutanea.

Classificazione e erocedura utilizzata eer derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

essun eericolo da segnalare.Procedura di classificazione:) etodo di calcolo

Ronti y iGliografiche:
. X 12 Ed 1an ostrand Reinhold
) ERCK I DEX 15 Ed
ECH. : Euroean Chemicals . gencB (htes://echa.euroea.eu/it/information-on-chemicals)
O H. : Euroean . gencB for afetB and Health at Work
I. RC: International . gencB for Research on Cancer
IPC : International Programme on Chemical afetB (Cards)
IO H: RegistrB of to0ic effects of chemical suGstances (1083)
. CE IH: . merican Conference of E overnmental Industrial HBgienists
l OX El : l o0icologB Data etwork
WHO: World Health Organization
CheLI l : Chemical Lists Information Bstem
E E l I : Inetrnational Limit 1alue (htes://limitvalue.ifa.dguv.de/)

. cronimi:
- . CE IH: . merican Conference of E overnmental Industrial HBgienists
- . DR: . ccord Euroeéen Relatif au l ranseort International des) archandises Dangereuses ear Route (. ccordo euroeeo relativo al traseorto internazionale di merci eericolose su strada)
- CLP: Classification, LaGelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e ImGallaggio)
- C R: Chemical afetB Reeort (Raeeorto sulla icurezza Chimica)
- D EL: Derived o Effect Level (Livello derivato senza effetto)
- EC Effective Concentration (Concentrazione con effetto)
- I. l . International . ir l ranseort . ssociation
- I) DE International) aritime Dangerous E oods
- LC Lethal Concentration (concentrazione letale)
- LD Lethal Dose (dose letale)
- Py l : Persistent, y ioaccumulative and l o0ic (Persistente, GioaccumulaGile e tossico)
- P EC: Predicted o Effect Concentration (PrevediGile concentrazione eriva di effetti)

- l EL: hort l erm E0eosure Limit (Limite di eseosizione a Greve termine)
- 1HC: uGstance of 1erB High Concern (ostanza estremamente ereoccueante)
- l L1: l hreshold Limit 1alue (valore limite di soglia)
- l W. : l ime Weighted . verage (media eonderata nel temeo)
- vPvy : verB Persistent, verB y ioaccumulative and to0ic (ostanze molto eersistenti e molto GioaccumulaGli)

. 11I O . ELI UI ILIZZ. I ORI:
Le informazioni contenute in questa scheda sono Gasate sulle conoscenze diseoniGli alla data di comeilazione relative alle erescrizioni eer la sicurezza, la salute, la erotezione dell'amGente ed il corretto uso del erodotto.
L'utilizzatore deve tenere eresenti i eossiGli rischi legati ad un uso del erodotto diverso da quello eer cui il erodotto viene fornito.
La scheda non diseensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'aeelicazione dell'insieme di regolamentazioni eertinenti la sua attività.
L'insieme delle erescrizioni regolamentari menzionate ha semelicemente lo scoeo di aiutare il destinatario a soddisfare gli oGGighi che gli comeetono durante l'utilizzo del erodotto eericoloso.
La scheda non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli comeetano oGGighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l'uso del erodotto di cui è l'unico reseonsaGile.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione erecedente.