

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/02/2019 Data di revisione: 17/01/2024 Sostituisce la versione di: 16/03/2022 Versione: 1.3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome del prodotto : CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

UFI : NQ2R-5XW8-X45J-PSXF

Codice prodotto : 55505
Tipo di prodotto : CHAMPION
Gruppo di prodotti : Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Usi di consumo

Specifica di uso professionale/industriale : Applicazione spray non industriale

Applicazione spray industriale

Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CHAMPION CHEMICALS N.V.

Georges Gilliotstraat, 52

2620 Hemiksem, Antwerpen

België

T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99

 $\underline{\mathsf{msds@wolfoil.com}}, \underline{\mathsf{https://www.championlubes.com}}$

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 0032 (0)3 870 00 00

Paese/Area	Organismo/società		Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161	+39 06 4997 8000	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoria 1 H222;H229
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, H336

categoria 3 - Narcosi

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, H411

categoria 2

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

17/01/2024 (Data di revisione) IT (italiano) 1/14

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP) : Pericolo

Contiene : pentano; Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <5% n-esano

Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 - Tenere Iontano da superfici calde, fiamme libere, scintille, fonti di calore. - Non

fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C /

122°F.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base ai regolamenti

locali/regionali/nazionali/internazionali.

2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
pentano	Numero CAS: 109-66-0 Numero CE: 203-692-4 Numero indice EU: 601-006- 00-1	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Butano	Numero CAS: 106-97-8 Numero CE: 203-448-7 Numero indice EU: 601-004- 00-0	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propano	Numero CAS: 74-98-6 Numero CE: 200-827-9 Numero indice EU: 601-003- 00-5 no. REACH: Annex V	10 – 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280

17/01/2024 (Data di revisione) 17/01/2024 (Data di stampa) IT (italiano)

2/14

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <5% n-esano	Numero CE: 921-024-6 no. REACH: 01-2119475514- 35	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Isobutane	Numero CAS: 75-28-5 Numero CE: 200-857-2 no. REACH: 01-2119485395- 27	2.5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Distillates, petroleum, hydrotreated light	Numero CAS: 64742-47-8 Numero CE: 926-141-6 no. REACH: 01-2119456620- 43	2.5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

: Assicurare la respirazione con aria fresca. Consultare un medico.

: Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per10-15 minuti.

: Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione

: Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale. Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale.

Sintomi/effetti in caso di ingestione

: Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Nebulizzazione idrica. Schiuma. Polvere. Sostanza chimica secca.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio

Cautela in caso d'incendio chimico.

Istruzioni per l'estinzione

Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

Protezione durante la lotta antincendio

Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo,

comprendente gli autorespiratori.

17/01/2024 (Data di revisione) 17/01/2024 (Data di stampa)

IT (italiano)

3/14

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con

materiali solidi granulari inerti.

Metodi di pulizia : Detergente. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente sabbia, segatura, terra

infusiora

Altre informazioni : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdrucciolevole. Utilizzare

contenitori adatti allo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare una esposizione superflua. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Sono

solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Impedisce l'esplosione. Contenitore sotto pressione. Fare non trapano o bruciare pari dopo uso. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Temperatura di manipolazione : < 40 °C

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua

prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio : ≤ 40 °C

Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Gli imballaggi destinati al grande pubblico devono essere provvisti di una indicazione tattile

di pericolo.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Commento MAC (mg/m³) : Butaan : 600

17/01/2024 (Data di revisione) IT (italiano) 4/14

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. **DNEL** e **PNEC**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:





8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Safety glasses

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Gomma nitrile (NBR) /

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Reusable gloves, Disposable gloves	gomma nitrilica (NBR)	5 (> 240 minuti)	>0,5		EN ISO 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Gas filters	Type AX - Low-boiling (<65 °C) organic compounds, Tipo P2		

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

17/01/2024 (Data di revisione) 17/01/2024 (Data di stampa)

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido : bianco. Colore Aspetto : Aerosol. Odore Caratteristico. Soglia olfattiva Non disponibile Punto di fusione Non disponibile Punto di congelamento Non disponibile Punto di ebollizione : -44 °C : > 200 °C Infiammabilità Limite inferiore di esplosività : 0.7 vol % Limite superiore di esplosività : 10.9 vol % : < -97 °C Punto di infiammabilità

pH : Non disponibile Viscosità cinematica : Non disponibile

Solubilità : Praticamente non miscibile.

: Non disponibile

: Non disponibile

: Non disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Kow)

Tensione di vapore : 8300 hPa @20°C
Pressione di vapore a 50°C : Non disponibile
Densità : 654 kg/m³ @20°C
Densità relativa : Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile
Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Temperatura di autoaccensione

Temperatura di decomposizione

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Limiti di esplosività : 0.7 – 10.9 vol %

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 550.7 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Dati non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

17/01/2024 (Data di revisione) IT (italiano) 6/14

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

pentano (*	109-66-0)
------------	-----------

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <5% n-esano

DL50 orale ratto	> 5840 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2920 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 25 mg/l/4h

Distillates, petroleum, hydrotreated light (64742-47-8)

2 min 1/2 min	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 5000 mg/m³ @8h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato Cancerogenicità : Non classificato Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Può provocare sonnolenza o vertigini.

esposizione singola

pentano ((109-66-0)
politario (,

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — Può provocare sonnolenza o vertigini.

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <5% n-esano

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve : Non classificato

termine (acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

termine (cronico)

pentano (109-66-0)	
CL50 - Pesci [1]	4.26 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crostacei [1]	2.7 mg/l Daphnia magna

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

pentano (109-66-0)		
CE50 72h - Alghe [1]	10.7 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC cronico alghe	7.51 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - @72h	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <5% n-esano		
CL50 - Pesci [1]	11.4 mg/l	
CE50 - Crostacei [1]	3 mg/l Daphnia magna	
CE50 72h - Alghe [1]	30 – 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata	
LOEC (cronico)	0.32 mg/l Daphnia magna @21d	
NOEC cronico crostaceo	0.17 mg/l Daphnia magna (@21d)	
NOEC cronico alghe	3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata	

12.2. Persistenza e degradabilità

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	
Butano (106-97-8)		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	
pentano (109-66-0)		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	
propano (74-98-6)		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <5% n-esano		
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile	
Isobutane (75-28-5)		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	
Distillates, petroleum, hydrotreated light (64742-47-8)		
Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

 N° ONU (ADR)
 : UN 1950

 Numero ONU (IMDG)
 : UN 1950

 N° ONU (IATA)
 : UN 1950

 Numero ONU (ADN)
 : UN 1950

 Numero ONU (RID)
 : UN 1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOL Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : AEROSOLS

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Aerosols, flammable

Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : AEROSOL Designazione ufficiale di trasporto (RID) : AEROSOL

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)

Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Descrizione del documento di trasporto (ADN)

: UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Descrizione del documento di trasporto (RID)

: UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 2.1

Etichette di pericolo (ADR)



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 2.7

Etichette di pericolo (IMDG)



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 2.1

Etichette di pericolo (IATA) : 2.1



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 2.1 Etichette di pericolo (ADN) : 2.1

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 2.1 Etichette di pericolo (RID) : 2.1



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F

Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (ADR): 11Quantità esenti (ADR): E0Istruzioni di imballaggio (ADR): P207, LP02Disposizioni speciali di imballaggio (ADR): PP87, RR6, L2

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP9

(RID)

Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e : CV9, CV12

movimentazione (ADR)

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2 Codice restrizione in galleria (ADR) : D

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959

Quantità limitate (IMDG) SP277 Quantità esenti (IMDG) : E0 Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP02 Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2 N° EmS (Incendio) : F-D N° EmS (Fuoriuscita) : S-U Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1. SW22 Separazione (IMDG) : SG69 Numero GSMU : 126

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203

17/01/2024 (Data di revisione) IT (italiano) 10/14

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Quantità nette max, di quantità limitate aereo : 30kgG

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 203

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 75kg

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203 150kg Quantità max. netta aereo cargo (IATA)

Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802

Codice ERG (IATA) : 10L

Trasporto fluviale

· 5F Codice di classificazione (ADN)

Disposizioni speciali (ADN) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (ADN) · 11 Quantità esenti (ADN) : E0 Attrezzatura richiesta (ADN) : PP. EX. A Ventilazione (ADN) : VE01, VE04

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)

Disposizioni speciali (RID) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (RID) : 1L Quantità esenti (RID) : E0 Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP02 : PP87, RR6, L2 Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : MP9

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune

(RID)

Categoria di trasporto (RID) : 2 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14 Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e : CW9, CW12

movimentazione (RID)

Colli express (RID) : CE2 Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

17/01/2024 (Data di revisione) IT (italiano) 11/14

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 550.7 g/l

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Codice MAI : 5-3 (Executive Order No. 301 from 1993)

Class for fire hazard : Classe I-1 Store unit : 1 litro

Osservazioni sulla classificazione : F+ <Aerosol 1; Flam. Liq. Non classificato>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire

le linee guida per la gestione delle emergenze

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di revisione	Modificato	

17/01/2024 (Data di revisione) IT (italiano) 12/14

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Formato SDS UE	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
1.1	UFI on SDS 1.1	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
9.1	Tensione di vapore	Modificato	

Abbreviazioni ed acronimi:		
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists	
	TWA: Time Weighted Average	
	TLV: Threshold Limit Value	
	ASTM: American Society for Testing and Materials	
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route	
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail	
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin	
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods	
	ICAO: International Civil Aviation Organization	
	IATA: International Air Transport Association	
	STEL: Short Term Exposure Limit	
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects	
	ATE: acute toxicity estimate	
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects	
	EC50: concentration producing 50% effect	

Altre informazioni

: Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizione o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1	
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A	
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2	
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3	

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
H220	Gas altamente infiammabile.	
H222	Aerosol altamente infiammabile.	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Press. Gas (Comp.)	Gas sotto pressione: Gas compresso	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi	

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto