

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : HORIZON

Codice commerciale: 105320

Tipo di prodotto: Solvente per lavaggio a secco

Gruppo di prodotti: Miscela

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

Solvente industriale

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22] - Solvente esente da alogenini

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SURFCHIMICA SRL – Via Milano 6/6 – 20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italy

Tel. +39 02 55308374 Fax +39 02 55308374 E-mail: sales@surfchimica.it www.surfchimica.it**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Surfchimica Srl Tel. 02 55308374 - Orari 08.30-12.30 / 14.00-17.30

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)**

Pittogrammi:

H304 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Ingredienti pericolosi

: Idrocarburi, C11-12, isoalcani, <2% aromatici

Indicazioni di pericolo (CLP)

:

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTROANTIVELENI/un medico.

P331 - NON provocare il vomito.

P405 - Conservare sotto chiave.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.

Frasi EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazion	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Idrocarburi, C11-12, isoalcani <2% aromatici	>=60%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	649-275-00-4	64741-65-7	918-167-1	01-211947 2146-39

3.2 Miscele

Non pertinente

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

Inalazione : Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo e se indicato contattare un medico.

Contatto con la pelle : Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare abbondantemente con acqua. In caso di malesseri o di irritazione della pelle, consultare un medico.

Contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Consultare un medico in caso di irritazione persistente.

Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico/il servizio medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti dovuti ad inalazione : Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.

Effetti acuti per la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Effetti acuti per gli occhi : Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le norme di sicurezza.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

In caso di incendio nelle vicinanze: tutti gli agenti estintori sono permessi.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun dato disponibile.

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:

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

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

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Impedire la formazione di cariche elettrostatiche.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare al riparo dal gelo. Conservare in un luogo asciutto e fresco. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

7.3 Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

PPG-2 PROPYL ETHER (29911-27-1)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 60 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 84 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani:

Guanti in PVC, resistenti ai prodotti chimici (secondo la norma EN 374 o equivalente)

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi (EN 166)

Mezzi protettivi specifici:

Usare indumenti protettivi adatti (EN 14605)

Protezione respiratoria:

Prevedere un ricambio d'aria sufficiente

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido incolore	
Odore	Inodore (lievemente eterico)	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	non applicabile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	184°C	
Punto di infiammabilità	62°C	
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non disponibile	
Pressione di vapore	< 0,1 kPa ASTM D2889	
Densità	803 ASTM D4052	
Densità relativa	(20 °C) 0,775 Kg/L	
Solubilità	non disponibile	
Idrosolubilità	non disponibile	
Coefficiente di ripartizione:	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	(20°C) 1,09 mPas	
Proprietà esplosive	non disponibile	
Proprietà ossidanti	non disponibile	

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Alte temperature. Scintille. Evitare ogni sorgente di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Non mescolare con altri prodotti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi come fumi, di monossido e diossido di carbonio.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE oral = Non classificato

ATE dermal = Non classificato

ATE inhal = Non classificato

PPG-2 PROPYL ETHER (29911-27-1)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 2000 mg/kg

Idrocarburi, C11-12, isoalcani, <2% aromatici (64741-65-7)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo (OESO-guideline 401)

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/kg di peso corporeo

LD50 cutanea OESO-guideline 402)

CL50 inalazione ratto (mg/l) > 5000 mg/m³ (OESO-guideline 403 - 8h)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non classificato

pH : Non applicabile

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non classificato

pH: Non applicabile

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)

Non classificato

— esposizione singola

Non classificato

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.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Tossicità acquatica acuta	Non classificato
Tossicità acquatica cronica	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
PPG-2 PROPYL ETHER (29911-27-1)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
FrC50 (altra pianta acquatica)	> 1000 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

12.2. Persistenza e degradabilità

PPG-2 PROPYL ETHER (29911-27-1)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

PPG-2 PROPYL ETHER (29911-27-1)	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Idrocarburi, C11-12, isoalcani, <2% aromatici (64741-65-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti / prodotti non usati	Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA:

Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto 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****15.1.1. Normative UE**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16. Altre informazioni**16.1. Altre informazioni**

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Chronic 4

Pericoloso per l'ambiente acuatico — Pericolo cronico, categoria 4

Asp. Tox. 1

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Flam. Liq. 3

Liquidi infiammabili, categoria 3

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione

nelle vie respiratorie.

Può essere nocivo per gli organismi acuatici con effetti di

H413
lunga durata.
EUH066
screpolature della pelle.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HORIZON

Emessa il 01/01/2022 - Rev. n. 1 del 01/01/2022

9 / 9

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Asp. Tox. 1	H304	Conversione all'allegato VII
Aquatic Chronic 4	H413	Metodo di calcolo

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