

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : Hranicon 30
 UFI : R803-G03G-X00U-6PD6

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso riservato agli utilizzatori professionali
 Uso della sostanza/ della miscela : Adhesiv a base solvente

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

Hranipex Czech Republic k.s.
 J. Rýznerové 97, Komorovice
 CZ- 396 01 Humpolec
 Czech Republic
 T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS : sds@regartis.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168	+39 06 305 4343	
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]

Liquidi infiammabili, categoria 2 H225
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
 Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 –
 Narcosi H336
 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 H411

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

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

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

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: acetone; 2-propanone; propanone; acetato di etile; etilacetato; Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 - Tossico 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.

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.

P370+P378 - In caso d'incendio: Utilizzare Mezzi di estinzione idonei per estinguere.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Frasei EUH

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

2.3. Altri pericoli

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

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]
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	Numero CE: 926-605-8 no. REACH: 01-2119486291-36	45 – 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
acetone; 2-propanone; propanone	Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 Numero indice EU: 606-001-00-8	20 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acetato di etile; etilacetato	Numero CAS: 141-78-6 Numero CE: 205-500-4 Numero indice EU: 607-022-00-5 no. REACH: 01-2119475103-46	5 – 8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

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 generale	: In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: NON provocare il vomito. Far bere molta acqua. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica. Schiuma. polvere chimica secca.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Liquido e vapori facilmente infiammabili. Vapori più pesanti dell'aria; possono disperdersi a livello del suolo. Possibilità di ignizione a distanza.
Pericolo di esplosione	: Rischio di scoppio per l'azione del calore, per aumento della pressione interna.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Altri gas tossici. Non respirare fumi dovuti all'incendio o i vapori di decomposizione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Sotto l'azione del calore, pericolo di scoppio per aumento della pressione interna. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore. Utilizzare spruzzi/nebulizzazione idrica per disperdere i vapori e portarsi al di sotto dei limiti di infiammabilità. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
-----------------------------	--

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Attrezzatura normale per i vigili del fuoco, ad esempio il kit antincendio (EN 469), i guanti (EN 659) e gli stivali (specifiche HO A29 e A30) in combinazione con gli apparecchi respiratori (EN 137).
Altre informazioni	: Smaltire l'acqua di risciacquo in conformità con le normative locali e nazionali.

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	: Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.
Procedure di emergenza	: Tieni le persone non protette lontane. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Bloccare le perdite se si può fare senza rischio personale. Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i vapori.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente. Prevenire la contaminazione delle acque sotterranee.

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

Metodi di pulizia	: Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Ventilare la zona del riversamento.
Altre informazioni	: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	: Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.
Precauzioni per la manipolazione sicura	: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Manipolare ed aprire il contenitore con cautela. Non utilizzare aria compressa per travasare, scaricare o trasportare. Rispettare le condizioni d'uso. (Riferirsi alla scheda tecnica). Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare Vapori. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare un apparecchio antideflagrante.
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore. Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare sotto chiave.
Materiali incompatibili	: Acidi. Basi. Sostanze ossidanti. Metalli alcalini. Alluminio. Fluoro.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: Classe di stoccaggio: 3.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Italia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

Italia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acetato di etile
OEL TWA	734 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

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

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	13964 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	5306 mg/m ³

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	1301 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1131 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1377 mg/kg di peso corporeo/giorno

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Fornire adeguata ventilazione degli scarichi a livello generale e locale. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza stagni. EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Quando è probabile che la sostanza venga a contatto della pelle, indossare articoli protettivi, come guanti, grembiere, maniche, stivali, protezioni per la testa e il viso

Protezione delle mani:

Guanti resistenti agli agenti chimici (secondo lo standard Europeo EN 374 o equivalente). Categoria III. Consultare le informazioni sul prodotto del produttore dei guanti sull'idoneità e sullo spessore del materiale.

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indumenti antistatici

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387)

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua.

Altre informazioni:

Lavare le attrezzature e gli indumenti protettivi prima di riutilizzarli.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Paglia. Giallo.
Aspetto	: Viscoso.

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

Odore	: Odore di solvente.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 90 °C
Infiammabilità	: Non applicabile
Limiti di esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 19 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 9,8
Viscosità cinematica	: 1333,333 mm ² /s
Viscosità dinamica	: 1200 mPa.s
Solubilità	: Solubile in solventi organici.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 0,9 g/cm ³
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 75,7 % Directive 2010/75/EC; 681.30 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/ infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Non esporre al calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Evitare le scariche di elettricità statica.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Basi. Sostanze ossidanti. Metalli alcalini. Alluminio. Fluoro.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

DL50 orale ratto	16750 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 3350 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	73860 ppm/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 9,8
Ulteriori indicazioni	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 9,8
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

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

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)

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

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Hranicon 30

Viscosità cinematica	1333,333 mm ² /s
----------------------	-----------------------------

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 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 %

11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

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

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)

CL50 - Pesci [1]	230 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	3090 mg/l

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

CL50 - Pesci [1]	12 mg/l OECD TG 203
CE50 - Crostacei [1]	17,06 mg/l Daphnia Magna
NOEC cronico pesce	2,187 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC cronico crostaceo	3,818 mg/l Daphnia Magna
NOEC cronico alghe	1,628 Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistenza e degradabilità

Hranicon 30

Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
-----------------------------	---

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Hranicon 30

Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
---------------------------	---

acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

BCF - Pesci [1]	3
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,23

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)

BCF - Pesci [1]	30
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,68

12.4. Mobilità nel suolo

Hranicon 30

Ecologia - suolo	Nessuna informazione disponibile.
------------------	-----------------------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Hranicon 30

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 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 %.

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non gettare i residui nelle fognature. Non avviare nelle fognature né nei corsi d'acqua.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Riutilizzare, quando possibile. Fare attenzione ai residui o ai vapori che restano nei fusti. Manipolare i recipienti vuoti non puliti come quelli pieni.
Ulteriori indicazioni	: Non smaltire con i rifiuti domestici. Smaltire come rifiuto pericoloso.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
ADESIVI	ADHESIVES	Adhesives	ADESIVI	ADESIVI

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022


Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1133 ADESIVI, 3, II, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1133 ADHESIVES (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 ADESIVI, 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1133 ADESIVI, 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
14.4. Gruppo di imballaggio				
II	II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: F1
Disposizioni speciali (ADR)	: 640C
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP8
Codice cisterna (ADR)	: L1.5BN
Veicolo per il trasporto in cisterna	: FL
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2, S20
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 33
Pannello arancione	: 
Codice restrizione in galleria (ADR)	: D/E

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP8
N° EmS (Incendio)	: F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-D
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 353
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 3L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: F1
Disposizioni speciali (ADN)	: 640C
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: F1
Disposizioni speciali (RID)	: 640C
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP8
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L1.5BN
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Colli express (RID)	: CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 33

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

Non applicabile

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

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

REACH Annex XVII (Restriction List)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su
3(a)	Hranicon 30 ; acetone; 2-propanone; propanone ; acetato di etile; etilacetato ; Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
3(b)	Hranicon 30 ; acetone; 2-propanone; propanone ; acetato di etile; etilacetato ; Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
3(c)	Hranicon 30 ; Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
40.	acetone; 2-propanone; propanone ; acetato di etile; etilacetato ; Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Allegato XIV REACH (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (esportazione previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti Organici Persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 75,7 % Directive 2010/75/EC; 681.30 g/l

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Codice della nomenclatura combinata (NC)	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Si prega di vedere https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una sostanza(e) presente nell'elenco Precursori di Droghe (Regolamento CE 273/2004 relativo ai precursori di droghe)

Nome	Designazione NC	Numero CAS	Codice CN	Categoria	Soglia	Allegato
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Allegato I

15.1.2. Norme nazionali

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Aggiunto	
	Data di revisione	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	
9.1	Densità	Aggiunto	
9.1	Solubilità	Modificato	
9.2	Contenuto di VOC	Modificato	
12.6	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
15.1	REACH Allegato XVII	Aggiunto	
15.1	Contenuto di VOC	Modificato	
16	Fonti di dati	Modificato	

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
DNEL	Livello derivato senza effetto
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
CE50	Concentrazione mediana efficace
BCF	Fattore di bioconcentrazione
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Hranicon 30

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 18/01/2019

Data di revisione: 30/11/2022

Sostituisce la versione di: 12/02/2019

Versione: 2.1

Abbreviazioni ed acronimi:

STP	Impianto di trattamento acque reflue
-----	--------------------------------------

Fonti di dati	: Guida dell'ECHA sulla compilazione di schede di dati di sicurezza Database di inventario C&L dell'ECHA . Documenti del fornitore relativi alla sicurezza.
Consigli per la formazione	: Fornire SDS ai dipendenti. Seguire le regole generali relative manipolazione di sostanze chimiche e / o miscele. L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

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
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

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

Flam. Liq. 2	H225	Sulla base di dati sperimentali
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.