CAR REPAIR SYSTEM

ONIX PLUS 1KG
Codice : 5010-000018

Versione: 2 **Revisione: 26/06/2023** Revisione precedente: 09/11/2022 Data di stampa: 26/06/2023

Ai sensi dell'articolo 31 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), per le sostanze o le miscele pericolose deve essere fornita una scheda di dati di sicurezza (SDS).Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).Pertanto, questo documento esula dall'ambito di applicazione dell'articolo 31 del REACH e i requisiti relativi al contenuto di ciascuna sezione non sono applicabili.

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO:

ONIX PLUS 1KG
Codice : 5010-000018 (CAS: - EC: Polymer)

1.2 USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI:

Usi previsti (principale funzione tecnica): [X] Industriale [X] Professionale [ ] consumo

Lucidatura

Usi sconsigliati:

Nessuno.In quanto non è classificato come pericoloso, questo prodotto pu´o essere utilizzato in modi diversi da gli usi identificati, ma tutte le applicazioni devono essere coerenti con le linee guida di sicurezza specificate.

Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso, Allegato XVII Regolamento (CE) nº 1907/2006:

Nessuna restrizione.

1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA:

CRS CAR REPAIR SYSTEM ITALIA S.R.L.
23, Via Campazzi - 21040 GERENZANO VARESE ITALIA
Telefono: +39 02 968 9862 - www.carrepairsystem.eu

- Indirizzo di posta elettronica della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@carrepairsystem.eu

1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA:

+39 02 968 9862 L-V 8:30-12:30 / 13:30-17:30 h.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOL

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA:

Questo prodotto non è classificato come pericoloso, conforme il Regolamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).

Nota: Quando nella sezione 3 un Intervallo di percentuali è usato, i pericoli per la salute e per l´ambiente si riferiscono agli effetti della concentrazione più elevata di ciascun ingrediente, ma al di sotto del valore massimo indicato.

Nota: Questo prodotto non richiede una Scheda Dati di Sicurezza (MSDS) secondo il Regolamento (CE) n. 2020/878.Se utilizzato come raccomandato, o in condizioni normali, questo prodotto non dovrebbe presentare rischio fisico-chimico, per la salute o ambientale. Tuttavia, una Scheda Dati di Sicurezza può essere fornita a titolo di cortesia in risposta ad una richiesta del cliente.

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA:

Questo prodotto non richiede pittogrammi, conforme il Regolamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).

- Indicazioni di pericolo:

Nessuna.

- Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

- Indicazioni supplementari:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

- Sostanze che contribuiscono alla classificazione:

Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici (EC No. 918-481-9)
Olio minerale bianco (petrolio) (EC No. 232-455-8)
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) 0,05% (EC No. 611-341-5)

2.3 ALTRI PERICOLI:

Pericoli che non danno luogo a classificazione ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza:

- Altri pericoli fisico-chimici:

Non ci sono noti altri effetti avversi pertinenti.

- Altri rischi e effetti negativi per la salute umana:

L´esposizione prolungata ai vapori può provocare sonnolenza transitoria. Nel caso di contatto prolungato, la pelle può risseccarsi.

- Altri effetti negativi per l´ambiente:

Non soddifa i criteri PBT/mPmB.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina identificate o in fase di valutazione.

CAR REPAIR SYSTEM

ONIX PLUS 1KG
Codice : 5010-000018

Versione: 2 **Revisione: 26/06/2023** Revisione precedente: 09/11/2022 Data di stampa: 26/06/2023

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 SOSTANZE:

Questo prodotto è una sostanza.

Descrizione chimica:

Resina

INGREDIENTI:

15 < C < 20 %	Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici CAS: 64742-48-9, EC: 918-481-9, REACH: 01-2119457273-39 CLP: Pericolo: Asp. Tox. 1:H304 | EUH066	Autoclassificato REACH	
1 < C ≤ 3 %	Olio minerale bianco (petrolio) CAS: 8042-47-5, EC: 232-455-8, REACH: 01-2119487078-27 CLP: Pericolo: Asp. Tox. 1:H304	Autoclassificato REACH	
C ≤ 0,05 %	Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5, REACH: Esentato (biocida) CLP: Pericolo: Acute Tox. (inh.) 2:H330 (ATE=50 mg/m3) | Acute Tox. (skin) 2:H310 (ATE=140 mg/kg) | Acute Tox. (oral) 3:H301 (ATE=74 mg/kg) | Skin Corr. 1C:H314 | Eye Dam. 1:H318 | Aquatic Acute 1:H400 (M=100) | Aquatic Chronic 1:H410 (M=100) | EUH071 | Skin Sens. 1A:H317 (Nota B)	ATP13	Skin Corr. 1C, H314: C ≥0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥0,0015 %

Impurità:

Non contiene altri componenti o impurità goduto influenzano la classificazione del prodotto.

Stabilizzanti:

Nessuno.

Referimenti ad altre sezioni:

Per maggiori informazioni, vedere sezioni 8, 11, 12 e 16.

SOSTANZE ESTREMAMENTE PREOCCUPANTI (SVHC):

Elenco aggiornato per l´ECHA il 17/01/2023.

Sostanze SVHC soggette ad autorizzazione, incluse nell´Allegato XIV del Regolamento (CE) nº 1907/2006:

Nessuna.

Sostanze SVHC candidate da inserire nell´Allegato XIV del Regolamento (CE) nº 1907/2006:

Nessuna.

Sostanze persistente, bioaccumulabile e tossice (PBT), o molto persistente e molto bioaccumulabili (mPmB):

Non soddifa i criteri PBT/mPmB.

3.2 MISCELE:

Non applicabile (sostanza).

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

I sintomi possono comparire dopo l´esposizione, in modo che in caso di esposizione diretta al prodotto, in tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi di malessere persistono, ricorrere a cure mediche.Non somministrare mai nulla per bocca, se l´infortunato è incosciente.I soccorritori dovrebbero fare attenzione ad auto-proteggersi ed usare l´equipaggiamento protettivo raccomendato se vi è una possibilità di esposizione.Usare guanti protettivi quando si somministrano i primi soccorsi.Può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto nella respirazione bocca-a-bocca.

Via di esposizione	Sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	Descrizione delle misure di primo soccorso
Inalazione:	L´inalazione dei vapori vapori dei solventi può provocare mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di conoscenza.	Se ci sono sintome, portare l´infortunato all´aria aperta.
Cutanea:	Il contatto con la pelle produce arrossamento.Nel caso di contatto prolungato, la pelle può risseccarsi.	Lavare vigorosamente le zone contaminate con abbondante acqua fredda o temperata e sapone neutro.
Oculare:	Il contatto con gli occhi produce arrossamento e dolore.	Lavare per irrigazione gli occhi con abbondante acqua pura e fresca per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte, fino a che passa l´irritazione.
Ingestione:	Se ingerito può causare irritazione della gola, dolore addominale, sonnolenza, nausee, vomiti e diarrea.	Chiamare il medico.

4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI:

I principali sintomi ed effetti sono indicati nelle sezioni 4.1 e 11.1

4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI:

Informazione per il medico:

In caso di esposizione con questo prodotto bisogna un trattamento specifico; devono essere disponibili gli mezzi adeguati insieme alle istruzioni.Il prodotto aspirato durante il vomito potrebbe causare lesioni polmonari. Per tanto, la emesi non dovrebbe provocarsi né meccanicamente né farmacologicamente.In caso d´ingestione, si dovrebbe evacuare lo stomaco con cautela.

Antidoti e controindicazioni:

In caso di neumonia per agenti chimici, dove considerarsi una terapia con antibiotici e corticoesteroidi.

ONIX PLUS 1KG
Codice : 5010-000018

Versione: 2 **Revisione: 26/06/2023** Revisione precedente: 09/11/2022 Data di stampa: 26/06/2023

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 MEZZI DI ESTINZIONE:)

Polvere estinguente o CO_2.

5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA:

Come conseguenza della combustione o della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi.

5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI:

Dispositivi di protezione speciali:

In proporzione alle dimensioni dell´incendio, può essere necessario l´uso d´indumenti protettivi per il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi, maschere facciali e stivali.Se la squadra di protezione antincendio non è disponibile o non si usa, spegnere l´incendio da un posto protetto o ad una distanza di sicurezza.La norma EN469 fornisce un livello di protezione di base per gli incidenti chimici.

Altre raccomandazioni:

Raffreddare con acqua le cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o al fuoco.Tenere in conto la direzione del vento.Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l´incendio, defluiscano verso fognature, o corsi d´acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA:

Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla e, se procede, areare la zona. Non fumare.Evitare il contatto diretto con il prodotto.Evitare di respirare i vapori.Tenere le persone senza protezione in posizione contraria alla direzione del vento.

6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI:

Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee, cosí come del suolo.In caso di grandi spargimenti, o se il prodotto contamina laghi, fiumi o sistemi fognari, informare l´autorità competente, in conformità alla legislazione locale.

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA:

Raccogliere il liquido versato con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, vermiculite, farina fossile, ecc..). Pulire, preferibilmente, con un detergente biodegradabile. Riporre i residui in contenitori chiusi.

6.4 RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI:

Per informazioni sui contatti in caso di emergenza, vedere la sezione 1.
Per informazioni su una manipolazione sicura, vedere la sezione 7.
Per il controllo dell´esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.
Per la eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA:

Soddisfare la legislazione vigente sulla prevenzione di rischi lavorativi.

- Raccomandazioni generali:

Evitare ogni tipo di perdita o fuga.Non lasciare i recipienti aperti.

- Raccomandazioni per prevenire rischi d´incendio ed esplosione:

I vapori sono più pesanti dell´aria, possono diffondersi radente al suolo a distanze considerabili e possono formare con l´aria miscele che, raggiungendo fonti infiammabili lontane, possono infiammarsi od esplodere.Dovuto alla infiammabilità, questo materiale può essere unicamente utilizzato in zone libere di punti infiammabili e lontano da fonti di calore od elettriche.Spegnere i telefonini e non fumare.Non usare attrezzi che possono produrre scintille.

Punto di infiammabilità	62 ºC	CLP 2.6.4.3.
Temperatura autoignizione:	201 ºC	

- Raccomandazioni per prevenire rischi tossicologici:

Non mangiare, bere né fumare durante la manipolazione.Dopo la manipolazione, lavare le mani con acqua e sapone. Per il controllo dell´esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.

- Raccomandazioni per prevenire la contaminazione dell´ambiente:

Evitare qualsiasi versamento nell´ambiente.Fare speciale attenzione all´acqua di pulizia. Nel caso di fuoriuscita accidentale, seguire le istruzioni della sezione 6.

7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ:

Vietare l´accesso alle persone non autorizzate. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto dove essere immagazzinato isolato da sorgenti di calore ed elettricità. Non fumare nell´area di stoccaggio. Se possibile, evitare l´incidenza diretta delle radiazioni solari. Evitare condizioni di umidità estrema. Per evitare perdite, i contenitori che sono stati aperti, devono essere richiusi con cura e collocati in posizione verticale. Per maggiori informazioni, vedere le sezioni 10.

- Classe di magazzino:

Conforme le disposizioni vigenti.

- Tempo massimo di stoccaggio:

Non disponibile.

- Intervallo fra le temperature:

min:15 ºC, mass:25 ºC (raccomandato).

- Materie incompatibili:

Conservare lontano da agenti ossidanti.

- Tipo d´imballaggio:

Secondo le disposizioni vigenti.

- Quantità limite (Seveso III): Direttiva 2012/18/UE:

Non applicabile (non sufficienti per la classificazione).

7.3 USI FINALI PARTICOLARI:

Non sono disponibili raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.

CAR REPAIR SYSTEM

ONIX PLUS 1KG
Codice : 5010-000018

Versione: 2 **Revisione: 26/06/2023** Revisione precedente: 09/11/2022 Data di stampa: 26/06/2023

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO:

Se un prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, può essere necessario il monitoraggio personale, dell´ambiente di lavoro o biologiche, per determinare l´efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si rimanda alle norme EN689, EN14042 e EN482 relative per la valutazione dell´esposizione per inalazione di agenti chimici, e l´esposizione di agenti chimici e biologici. Si rimanda anche alle documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

- VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (TLV)

ACGIH 2020	Anno	TLV-TWA		TLV-STEL		Osservazioni
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	-	184	1200	-	-	Raccomandato
Olio minerale bianco (petrolio)	2000	-	5	-	10	Nebbie
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	-	-	0,08	-	0,23	Raccomandato

TLV - Valore limite di soglia, TWA - Valore medio ponderato, STEL - Limite di esposizione a breve termine.

- VALORI LIMITE BIOLOGICI (VLB):

Non stabilito

- LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL):

Il livello derivato senza effetto (DNEL) é un livello sicuro di esposizione, derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nel REACH. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un´organizzazione di esperti. Benché sisno anch"essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati attraverso una procedura diversa da quello del REACH.

- LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO, LAVORATORI:- Effetti sistemici, acuti e cronici:	DNEL Inalazione mg/m3		DNEL Cutanea mg/kg bw/d		DNEL Orale mg/kg bw/d	
Olio minerale bianco (petrolio)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)

- LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO, LAVORATORI:- Effetti locali, acuti e cronici:	DNEL Inalazione mg/m3		DNEL Cutanea mg/cm2		DNEL Ogli mg/cm2	
Olio minerale bianco (petrolio)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	- (c)
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)

- Livello derivato senza effetto, popolazione generale:

Non applicabile (prodotto per uso professionale o industriale).
(a) - Acuto, esposizione a breve termine, (c) - Cronico, esposizione prolungata o ripetuta.
(-) - DNEL non disponibile (senza dati di registro REACH).
s/r - DNEL non derivato (nessun rischio identificato).

- PREVEDIBILE CONCENTRAZIONE PRIVA DI EFFETTI (PNEC):

- PREVEDIBILE CONCENTRAZIONE PRIVA DI EFFETTI, ORGANISMI ACQUATICI:- Acqua dolce, ambiente marino ed scariche intermittenti:	PNEC Acqua dolce mg/l	PNEC Marino mg/l	PNEC Intermitente mg/l
Olio minerale bianco (petrolio)	-7	-7	-7
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	-7	-7	-7
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	-	-	-

- DEPURATORE RESIDUALE (STP) E SEDIMENTI IN ACQUA DOLCE E ACQUA MARINA:	PNEC STP mg/l	PNEC Sedimenti mg/kg dw/d	PNEC Sedimenti mg/kg dw/d
Olio minerale bianco (petrolio)	-7	-7	-7
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	-7	-7	-7
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	-	-	-

- PREVEDIBILE CONCENTRAZIONE PRIVA DI EFFETTI, ORGANISMI TERRESTRI:- Aria, suolo ed effetti per predatori e per le persone:	PNEC Aire mg/m3	PNEC Suolo mg/kg dw/d	PNEC Orale mg/kg dw/d
Olio minerale bianco (petrolio)	-7	-7	-7
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	s/r	-7	-7
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	-	-	-

(-) - PNEC non disponibile (senza dati di registro REACH).
s/r - PNEC non derivato (nessun rischio identificato).

8.2 CONTROLLI DELL´ESPOSIZIONE:

PRECAUZIONI IMPIANTISTICHE:

Provvedere ad una ventilazione adeguata.Deve essere assicurata una buona ventilazione locale e un buon sistema di ricambio d´aria generale.Se queste misure non sono sufficienti a tenere le concentrazioni di particelle e vapori sotto il limite d´esposizione professionale, è necessario far uso di adeguati mezzi di protezione respiratorie.

- Protezione respiratoria:

Evitare l´inalazione dei vapori.

- Protezione degli occhi e del viso:

É consigliabile disponere di rubinetti, sorgenti o bottiglie per lavaggio oculare contenente acqua pura nelle vicinanze della zona d´utilizzazione.

- Protezione delle mani e della pelle:

É consigliabile disponere di rubinetti o sorgenti con acqua pura nelle vicinanze della zona d´utilizzazione.Alcune creme protettive possono essere utili per proteggere le zone della pelle esposte.Non devono essere applicate creme protettive quando il contatto è già avvenuto.

CONTROLLI DELL´ESPOSIZIONE PROFESSIONALE: REGOLAMENTO (CE) Nº 2016/425:

Come una misura di carattere generale in materia di prevenzione e sicurezza sul posto di lavoro, si consiglia l´uso di una attrezzatura di protezione individuale di base (PPE), con il corrispondente marcatura CE. Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (stoccaggio, l´uso, la pulizia, la manutenzione, il tipo e le caratteristiche del PPE, classe di protezione, marcatura, categoria, norma CEN, ecc.), si consiglia di consultare gli opuscoli informativi forniti dai fabbricanti di PPE.

Maschera: ✓	No, a meno che la ventilazione non sia sufficiente.
Occhiali: ✓	Si. Consigliabile.
Scudo facciale:	No.
Guanti: ✓	Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN374).Quando è possibile avere un contatto frequente o prolungato, si raccomanda usare guanti con protezione di livello 5 o superiore, con un tempo di penetrazione >240 min.Quando è prevedibile solo che ci sia un contatto breve, si raccomanda usare guanti con protezione di livello 2 o superiore, con un tempo di penetrazione >30 min.Il tempo di penetrazione dei guanti selezionati deve essere in accordo al periodo di uso previsto.Ci sono diversi fattori (per esempio, la temperatura), in pratica, il tempo di uso dei guanti resistenti ai prodotti chimici è chiaramente inferiore a quello stabilito nella norma EN374.A causa della grande varietà di circostanze e possibilità, bisogna prendere in considerazione il manuale di istruzioni prodotto da parte dei fabbricanti di guanti.Se usato in soluzione o miscela con altre sostanze, o in condizioni diversi dalla EN374, contattare il fornitore dei guanti approvati.Usare la tecnica corretta per la rimozione dei guanti (senza toccarne la superficie esterna) per evitare il contatto del prodotto con la pelle.I guanti devono essere immediatamente sostituiti se si osservano indizi di degradazione.
Stivali:	No.
Grembiule:	No.
Indumenti:	No.

- Pericoli termici:

Non applicabile (il prodotto è manipolato a temperatura ambiente).

CONTROLLI DELL´ESPOSIZIONE MEDIOAMBIENTALE:

Evitare qualsiasi versamento nell´ambiente. Evitare l´emissione nell´atmosfera.

- Spargimento nel suolo:

Evitare l´infiltrazione nel terreno.

- Spargimento in acqua:

Non si deve permettere che il prodotto arrivi a fognature, scarichi o corsi d´acqua.

-Legge di gestione dell´acqua:

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa nell´elenco delle sostanze prioritarie nel settore della politica dell´acqua, conforme alle Direttiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

- Emissioni nell´atmosfera:

A seguito della volatilità, si possono produrre emissioni nell´atmosfera durante la manipolazione ed uso. Evitare l´emissione nell´atmosfera.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 NFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI:

Aspetto

Stato fisico:	Liquido	
Colore:	Bianco	
Odore:	Caratteristico	
Soglia olfattiva:	Non disponibile	

Cambiamento di stato

Punto di fusione:	22,00 ºC	
Punto di ebollizione iniziale:	101 ºC a 760 mmHg	

- Infiammabilità:

Punto di infiammabilità	62 ºC	CLP 2.6.4.3.
Limiti inferiore/superiore di infiammabilità/esplosività:	Non disponibile	
Temperatura autoignizione:	201 ºC	

Stabilità

Temperatura decomposizione:	Non disponibile (mancanza di dati).	

Valore pH

pH:	7,8 a 20ºC	

- Viscosità:

Viscosità dinamica:	27,5 Pa.s a 20ºC	
Viscosità cinematica:	0 mm2/s a 40ºC	

- Solubilità:

Solubilità in acqua	36,7 g/l a 20ºC	
Liposolubilità:	Non applicabile (sostanza inorganica).	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	0,75 (come log Pow)	

- Volatilità:

Pressione di vapore:	Non applicabile.	
Pressione di vapore:	0,6 hPa a 20ºC	
Tasso di evaporazione:	Non disponibile (mancanza di dati).	

Densità

Densità relativa:	1,055 a 20/4ºC	Relativa acqua
Densità relativa di vapore:	Non disponibile.	

Caratteristiche delle particelle

Dimensione delle particelle:	Non applicabile.	

- Proprietà esplosive:

Nella molecula non c´è gruppi chimici associati a proprietà esplosive.

- Proprietà ossidanti:

Non classificato come prodotto comburente.

9.2 ALTRE INFORMAZIONI:

Informazioni sulle classi di rischio fisico

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

Altre caratteristiche di sicurezza:

Peso Molecolare (numerico):	Non disponibile.
Tensione superficiale:	Non disponibile.
Calore di combustione:	7600 Kcal/kg
COV (fornitura):	15,1 % Peso
COV (fornitura):	184,6 g/l

I valori indicati non sempre coincidono con le specifiche di prodotto. I dati correspondono alle specifiche di prodotto possono essere trovate nella scheda technica dello stesso. Per maggiori informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche relazionate con la sicurezza ed l´ambiente, vedere le sezioni 7 e 12.

CAR REPAIR SYSTEM

ONIX PLUS 1KG
Codice : 5010-000018

Versione: 2 **Revisione: 26/06/2023** Revisione precedente: 09/11/2022 Data di stampa: 26/06/2023

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 REATTIVITÀ:

- Corrosività per i metalli:

Non è corrosivo per i metalli.

- Proprietà piroforiche:

Non è piroforico.

10.2 STABILITÀ CHIMICA:

Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione.

10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:

Possibile reazione pericolosa con agenti ossidanti.

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE:

- Calore:

Tenere lontano da fonti di calore.

- Luce:

Se possibile, evitare l´incidenza diretta delle radiazioni solari.

- Aria:

Il prodotto non è influenzato da esposizione all´aria, ma si consiglia non lasciare i contenitori aperti.

- Umidità:

Evitare condizioni di umidità estrema.

- Pressione:

Non rilevante.

- Urti:

Il prodotto non è sensibile agli urti, ma come una raccomandazione di carattere generale dovrebbe essere evitata urti e maneggiamenti bruschi per evitare ammaccature e rotture di imballaggi, soprattutto quando il prodotto è maneggiato in grandi quantità, e durante le operazioni di carico e scarica.

10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI:

Conservare lontano da agenti ossidanti.

10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:

Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: .

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 INFORMAZIONI SULLE CLASSI DI PERICOLO DEFINITE NEL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008:

TOSSICITÀ ACUTA:

Dose e concentrazioni letali da componenti individuali:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Orale	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutanea	CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inalazione
Olio minerale bianco (petrolio)	> 5000 Ratto	3000 Ratto	> 5000 Ratto
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	15000 Ratto	3160 Coniglio	> 6100 Ratto
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	74,9 Ratto	140 Ratto	> 1230 Ratto

Stime della tossicità acuta (ATE) da componenti individuali:	ATE mg/kg bw Orale	ATE mg/kg bw Cutanea	ATE mg/m3·4h Inalazione
Olio minerale bianco (petrolio)	-	-	-
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	-	-	-
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	74,9	140	> 50

(*) - Stima puntuale di tossicità acuta corrispondente alla categoria di classificazione (vedi GHS/CLP Tabella 3.1.2). Questi valori vengono utilizzati per calcolare la ATE per la classificazione di una miscela di componenti non costituiscono risultati di prove.
(-) - I componenti che si presume non abbiano tossicità acuta alla soglia superiore della categoria 4 per la corrispondente via di esposizione vengono ignorati.

- Livello senza effetti avversi osservabili	NOAEL Orale mg/kg bw/d	NOAEL Cutanea mg/kg bw/d	NOAEC Inalazione mg/m3
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	500 Ratto		6000 Ratto

- Livello minimo con effetti avversi osservabili

Non disponibile

INFORMAZIONI SULLE VIE PROBABILI DI ESPOSIZIONE: TOSSICITÀ ACUTA:

Vie di esposizione	Tossicità acuta	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati	Criterio

Inalazione: Non classificato	ATE > 20000 mg/m3	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta se inalato (dati conludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 403
Cutanea: Non classificato	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta per contatto con la pelle (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 402
Oculare: Non classificato	Non disponibile.	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta per contatto con gli occhi (mancanza di dati).	GHS/CLP 1.2.5.
Ingestione: Non classificato	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta se ingerito (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 401

CORROSIVITÀ / IRRITAZIONE / SENSIBILIZZAZIONE :

Classe di pericolo	Organi colpiti	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati	Criterio
- Corrosione/irritazione respiratoria: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto corrosivo o irritante per inalazione (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.2.2.1.
- Corrosione/irritazione cutanea: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto corrosivo o irritante per contatto con la pelle (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.2.2. OECD 404
- Lesioni/irritazioni oculari gravi: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto corrosivo o irritante per contatto con gli occhi (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.3.2. OECD 405
- Sensibilizzazione respiratoria: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto sensibilizzante per inalazione (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.4.2.1.
- Sensibilizzazione cutanea: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto sensibilizzante per contatto con la pelle (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.4.2.2. OECD 406

- PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE:

Classe di pericolo	Organi colpiti	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati	Criterio
- Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto pericoloso in caso di aspirazione (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.10.2.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT): Esposizione singola (SE) e/o Esposizione ripetuta (RE):
Non classificato come prodotto pericoloso per organi bersaglio (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).

EFFETTI CMR:
- Effetti cancerogeni:
Non è considerato come un prodotto cancerogeno.
- Genotossicità:
Non è considerato come un produtto mutagene.
- Tossicità per la riproduzione:
Non nuoce la fertilità.Non nuoce al feto.
- Effetti via lattazione:
Non classificato come prodotto nocivo per i lattanti allattati al seno.

EFFETTI IMMEDIATI, RITARDATI E CRONICI DERIVANTI DA ESPOSIZIONI A BREVE E A LUNGO TERMINE:
Vie di esposizione
Si può assorbire per inalazione del vapore, attraverso la pelle e per ingestione.
- Esposizione a breve termine:

L´esposizione ai vapori dei solventi in concentrazioni superiori al limite d´esposizione professionale può provocare danni alla salute, quali irritazione delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale.Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili.In caso di ingestione, può causare irritazione della gola; altri effetti possono essere analoghi a quelli descritti per esposizione a vapori.Piccole quantità assorbite dai polmoni possono provocare gravi lesioni polmonari ed anche la morte.

- Esposizione prolungata o ripetuta:

Il contatto ripetuto o prolungato può provocare la eliminazione del grasso naturale della pelle, causando perciò una dermatite da contatto non allergica ed assorbimento atraverso la pelle.

EFFETTI INTERATTIVI:

Non disponibile.

INFORMAZIONI SULLA TOSSICOCINETICA, SUL METABOLISMO E DISTRIBUZIONE:

- Assorbimento dermico:

Non disponibile.

- Tossicocinetica basica:

Non disponibile.

ALTRE INFORMAZIONI:

Non disponibile.

11.2 INFORMAZIONI SU ALTRI PERICOLI:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina identificate o in fase di valutazione.

Altre informazioni:

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 TOSSICITÀ:

- Tossicità acuta in ambiente acquatico da componenti individuali	CL50 (OECD 203) mg/l·96ore	CE50 (OECD 202) mg/l·48ore	CE50 (OECD 201) mg/l·72ore
Olio minerale bianco (petrolio)	100 - Pesce	100 - Daphnia	100 - Alghe
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	1000 - Pesce	1000 - Daphnia	1000 - Alghe
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	0.19 - Pesce	0.16 - Daphnia	0.037 - Alghe

- Concentrazione senza effetti osservabili	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 giorni	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 giorni	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 ore
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	0.02 - Pesce	0.011 - Daphnia	0.004 - Alghe

- Concentrazione minima con effetti osservabili

Non disponibile

VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACQUATICA:

Tossicità acquatica	Cat.	Principali pericoli per l´ambiente acquatico	Criterio
- Tossicità acquatica acuta: Non classificato	-	Non classificato come prodotto pericoloso con tossicità acuta per gli organismi acquatici (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 4.1.2.
- Tossicità acquatica acuta:	-	Non classificato come prodotto pericoloso con tossicità cronica per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 4.1.2.

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:

- Biodegradabilità:

Non disponibile.

Biodegradazione aerobica da componenti individuali	DCO mgO2/g	%DBO/DQO 5 Giorni 14 Giorni 28 Giorni	Biodegradabilidad
Olio minerale bianco (petrolio)		0,01 - -	Non facile
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	3500	10 52 80	Facile
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)		- - 55	Non facile

Nota: i dati sulla biodegradabilità corrispondono a una media di dati provenienti da varie fonti bibliografiche.

- Idrolisi:
Non disponibile.
- Fotodegradabilità:
Non disponibile.

12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO:

È improbabile che si bioaccumuli.

Bioaccomolazione da componenti individuali	logPow	BCF L/kg	Potenziale
Olio minerale bianco (petrolio)	5.18	1216 (calculado)	Alto
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	5.65	100 (calculado)	Basso
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	0.75	3.2 (calculado)	Improbabile, basso

12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO:

Non disponibile

Mobilità da componenti individuali	log Poc	Constante de Henry Pa·m3/mol 20ºC	Potenziale
Olio minerale bianco (petrolio)	4,49		Alto
Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici	4,9	3,311 (calculado)	Basso
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	0,45		Improbabile, basso

12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB:(Allegato XIII Regolamento (CE) nº 1907/2006:)

Non soddifa i criteri PBT/mPmB : Emivita in acqua marina < 60 giorni,Emivita in acqua dolce o di estuario < 40 giorni,Emivita in sedimenti marini < 180 giorni,Emivita in sedimenti di acqua dolce o di estuario < 120 giorni,Emivita nel suolo < 120 giorni,Fattore di bioconcentrazione BCF < 2000,´Concentrazione senza effetti osservabili´ a lungo termine dei organismi di acqua dolce o di organismi marini NOEC > 0.01 mg/l,NON è classificato come CMR,NON ha potenziale di perturbazione del sistema endocrino.

12.6 PROPRIETÀ DI INTERFERENZA CON IL SISTEMA ENDOCRINO:

Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina identificate o in fase di valutazione.

12.7 ALTRI EFFETTI AVVERSI:

- Potenziale di riduzione dell´ozono:
Non pericoloso per lo strato di ozono.
- Potenziale di creazione di ozono fotochimico:
Non disponibile.
- Potenziale di riscaldamento globale:
In caso di incendio o incenerimento si forma CO2.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI:Direttiva 2008/98/CE~Regolamento (UE) nº 1357/2014:

Prendere tutte le misure che siano necessarie alla fine di evitare al massimo la produzione di residui. Analizzare possibili metodi di rivalorizzazione o riciclaggio. Non scaricare nelle fognature o nell´ambiente; smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. I residui devono essere manipolati ed eliminati secondo la normativa locale e nazionale vigente. Per il controllo dell´esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.

Smaltimento degli imballaggi vuoti:Direttiva 94/62/CE~2015/720/UE, Decisione 2000/532/CE~2014/955/UE:

I contenitori vuoti e gli imballaggi devono eliminarsi in accordo con la normativa locale e nazionale vigente.La classificazione dei contenitori come rifiuti pericolosi dependono dal grado di svuotamento dello stesso, essendo il detentore dei rifiuti responsabile della classificazione, secondo il Capitolo 15 01 della Decisione 2000/532/CE, e la sua canalizzazione ad un´adeguata destinazione finale.Con gli vuoti ed imballaggi contaminati si doverebbero adottare le stesse misure che per il prodotto.

Procedimenti di neutralizzazione o distruzione del prodotto:

Incenerimento controllato in impianti speciali per residui chimici, secondo la normativa locale.

ONIX PLUS 1KG
Codice : 5010-000018

Versione: 2 **Revisione: 26/06/2023** Revisione precedente: 09/11/2022 Data di stampa: 26/06/2023

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 NUMERO ONU O NUMERO ID:
Non applicabile

14.2 DESIGNAZIONE UFFICIALE ONU DI TRASPORTO:
Non applicabile

14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO:
Trasporto su strada (ADR 2023) e
Trasporto ferroviario (RID 2023):
Non regolamentato
Trasporto via mare (IMDG 40-20):
Non regolamentato
Trasporto via aerea (ICAO/IATA 2021):
Non regolamentato
Trasporto sulle vie navigabili interne (ADN):
Non regolamentato

14.4 GRUPPO D'IMBALLAGGIO:
Non regolamentato

14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE:
Classificato come pericoloso per l´ambiente.

14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI:
Assicurarsi che persone che trasportano il prodotto sanno cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita. Effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati. Assicurare una ventilazione adeguata.

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:
Le regolamentazione si applicano a questo prodotto sonno citate solitamente a lungo di questa scheda di dati di sicurezza.
Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso:
Vedere sezione 1.2
Advertenza di pericolo tattile:
Non applicabile (prodotto per uso professionale o industriale).
Protezione di sicurezza per bambini:
Non applicabile (prodotto per uso professionale o industriale).
ALTRE LEGISLAZIONI:
Non disponibile.
Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti (Seveso III):
Vedere sezione 7.2
Altre legislazioni locali:
Il destinatario dovrebbe verificare l´eventuale esistenza di normative locali applicabili allo prodotto chimico.

15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA:
Non disponibile.

CAR REPAIR SYSTEM

ONIX PLUS 1KG
Codice : 5010-000018

Versione: 2 **Revisione: 26/06/2023** Revisione precedente: 09/11/2022 Data di stampa: 26/06/2023

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

16.1

TESTO DELLE FRASI E NOTE RIPORTATE NELLE SEZIONI 2 E/O 3:

Indicazioni di pericolo segondo il Regolamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP), Allegato III:

H301 Tossico se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H310 Letale per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H330 Letale se inalato. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH066 L´esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Note relative all'identificazione, classificazione ed etichettatura della sostanza o miscela:

Nota B: Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un"etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

CONSIGLI SU EVENTUALE FORMAZIONE APPROPRIATA PER I LAVORATORI:

É consigliato per tutto il personale che gestirà questo prodotto per effettuare una formazione di base a rischio e la prevenzione sul lavoro, al fine di fornire comprensione e interpretazione della scheda di sicurezza e dell´etichettatura dei prodotti.

PRINCIPALI RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI E FONTI DI DATI:

· Agenzia europea per le sostanze chimiche: ECHA, http://echa.europa.eu/
· Accesso al diritto dell"Unione europea, http://eur-lex.europa.eu/
· Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
· Valori limite di soglia, (AGCIH, 2021).
· Accordo europeo sul trasporto internazionale dei materiali pericolosi su strada, (ADR 2023).
· International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 40-20 (IMO, 2020).

ABBREVIAZIONI E ACRONIMI:

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che possono essere utilizzati (ma non necessariamente utilizzato) in questa scheda dati di sicurezza:

· REACH: Regolamento concernente la registrazione, la valutazione, l´autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.
· GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche delle Nazioni Unite.
· CLP: Regolamento europeo relativo alla classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e delle miscele chimiche.
· EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti.
· ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate.
· CAS: Numero del Chemical Abstract Service.
· UVCB: Sostanze de composizione sconosciuta o variable, prodotti di reazione complesse o materiali biologici.
· SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti.
· PBT: Sostanze persistente, bioaccumulabile e tossice.
· mPmB: Sostanze molto persistente e molto bioaccumulabili.
· COV: Composti Organici Volatili.
· DNEL: Livello derivato senza effetto (REACH).
· PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti (REACH).
· LC50: Concentrazione letale, il 50 per cento.
· LD50: Dose letale, il 50 per cento.
· ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite.
· ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale dei materiali pericolosi su strada.
· RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
· IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose .
· IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.
· ICAO: Organizzazione internazionale per l"aviazione civile.

LEGISLAZIONI SULLE SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA:

Scheda di Dati di Sicurezza d´accordo con l´Articolo 31 del Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e con l´Allegato del Regolamento (UE) nº 2020/878.

STORICO:	REVISIONE:
Versione: 1	09/11/2022
Versione: 2	26/06/2023

Le modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente:

Modifiche che sono state introdotte rispetto alla versione precedente a causa dell'adeguamento strutturale e di contenuto della Scheda di Sicurezza al Regolamento (UE) n. 2020/878: Tutte le sezioni.

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza, si basano sulle nostre attuali conoscenze e le leggi vigenti dell´UE e nazionali, mentre le condizioni di lavoro degliutenti è fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. È sempre responsabilità dell´utilizzatore conformarsi alle norme d´igiene, sicurezza e protezione dell´ambiente previste dalle leggi vigenti.Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzie delle proprietà del prodotto stesso.