



Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento (CE) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni

pagine 1 di 21

SDS n. : 683868
V002.2

TEROSON RB R2000 HS BK BO1L EGF

revisione: 30.12.2022

Stampato: 26.10.2023

Sostituisce versione del: 14.07.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON RB R2000 HS BK BO1L EGF

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

Uso previsto:

Rivestimento sottoscocca

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.r.l. a socio unico
Cod. Fisc. e P. IVA 00100960608
Via Amoretti 78
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (0039) 02 357921

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Per aggiornamenti della scheda di sicurezza vi preghiamo di visitare il nostro sito
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> o www.henkel-adhesives.com.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

In caso di incidente contattare uno dei seguenti numeri di telefono disponibili, tutti i giorni ventiquattr' ore su ventiquattro:

Numeri di emergenza CAV:

1. CAV Cardarelli – Napoli tel. 081-5453333
2. CAV Careggi – Firenze tel. 055-7947819
3. CAV Maugeri – Pavia tel. 0382-24444
4. CAV Niguarda – Milano tel. 02-66101029
5. CAV Papa Giovanni XXIII – Bergamo tel. 800883300
6. CAV Umberto I – Roma tel. 06-49978000
7. CAV Gemelli – Roma tel. 06-3054343
8. CAV Università – Foggia tel. 800183459
9. CAV Bambin Gesù – Roma tel. 06 68593726
10. CAV AOUI – Verona tel. 800011858

Numero telefonico di supporto alla lettura della Scheda di Sicurezza:

Numero verde : 800 452 661

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

Liquidi infiammabili	Categoria 2
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Irritazione cutanea	Categoria 2
H315 Provoca irritazione cutanea.	
Irritazione oculare	Categoria 2
H319 Provoca grave irritazione oculare.	
Sensibilizzatore della pelle	Sottocategoria 1A
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola	Categoria 3
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Organ bersaglio: sistema nervoso cen- trale	
Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta	Categoria 2
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
Pericoli cronici per l'ambiente acquatico	Categoria 2
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:



Contiene

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

Xilene - miscela di isomeri

Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.

Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consiglio di prudenza: Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260 Non respirare i vapori.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ Proteggere gli occhi.

Consiglio di prudenza: Reazione

P370+P378 In caso di incendio: estinguere con schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.

Consiglio di prudenza: Conservazione

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

I solventi contenuti nel prodotto evaporano durante l'impiego e i vapori possono formare miscele vapore/aria esplosive / facilmente infiammabili.

I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi al suolo in concentrazioni elevate.

Le seguenti sostanze sono presenti in concentrazione $\geq$ al limite di concentrazione per la dichiarazione in sezione 3 e soddisfano i requisiti per PBT/vPvB o sono state identificate come interferenti del sistema endocrino(ED):

La miscela non contiene sostanze in concentrazione $\geq$ al limite di dichiarazione nella sezione 3, classificate PBT, vPvB o ED.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

Componenti pericolosi no. CAS Numero EC REACH-Reg No.	Concentrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	Informazioni aggiuntive
Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcane, ciclici, <5% n-esano 921-024-6 01-2119475514-35	20- 40 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	10- < 20 %	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Inalazione, H332 Acute Tox. 4, Cutaneo, H312 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412		EU OEL
cicloesano 110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41	1- < 3 %	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	M acute = 1 M chronic = 1	EU OEL
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5 01-2119555292-40	1- < 3 %	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Sens. 1A, H317		
n-esano 110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	STOT RE 2; H373; C $\geq$ 5 %	EU OEL

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di disturbo, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

I vapori possono provocare torpore e stordimento.

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

Pelle: Eruzione cutanea, Orticaria.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

getto d'acqua (prodotto contenente solventi)

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

Indossare equipaggiamento protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti di protezione personale

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Allontanare le persone non equipaggiate.

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

In caso di infiltrazione del prodotto nelle acque o nelle fognature, informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare fiamme libere e fonti di ignizione.
Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
Usare apparecchiature elettriche a prova di esplosione.
Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.
Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

7.3. Usi finali particolari

Rivestimento sottoscocca

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Valido per
Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m ³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
calcare 1317-65-3 [Particelle (insolubile o non molto solubile) non diversamente classificate, particelle respirabili]		3	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
calcare 1317-65-3 [Particelle (insolubile o non molto solubile) non diversamente classificate, particelle inalabili]		10	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
xilene 1330-20-7 [XILENE, ISOMERI MISTI, PURO]	50	221	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
xilene 1330-20-7 [XILENE, ISOMERI MISTI, PURO]	100	442	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV
xilene 1330-20-7 [XILENE, ISOMERI MISTI, PURO]	50	221	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
xilene 1330-20-7 [XILENE, ISOMERI MISTI, PURO]			Designazione - Rischio per la pelle	Il pericolo di assorbimento cutaneo	OEL (IT)
xilene 1330-20-7 [Xilene, isomeri misti, puro]	100	442	Breve Termine	15 minuti	OEL (IT)
carbonato di calcio 471-34-1 [Particelle (insolubile o non molto solubile) non diversamente classificate, particelle inalabili]		10	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
carbonato di calcio 471-34-1 [Particelle (insolubile o non molto solubile) non diversamente classificate, particelle respirabili]		3	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
distillati (petrolio), naftenici pesanti "hydrotreating" 64742-52-5 [Olio minerale, esclusi i liquidi la lavorazione dei metalli, puro, altamente e severamente raffinati, frazione inalabile]		5	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
cicloesano 110-82-7 [CICLOESANO]	200	700	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
cicloesano 110-82-7 [CICLOESANO]	100	350	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
carbonato di calcio 471-34-1 [Particelle (insolubile o non molto solubile) non diversamente classificate, particelle inalabili]		10	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
carbonato di calcio 471-34-1 [Particelle (insolubile o non molto solubile) non diversamente classificate, particelle respirabili]		3	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
nerofumo 1333-86-4 [CARBON BLACK (NEROFUMO)]		3	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
esano 110-54-3 [N-ESANO]	20	72	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV

esano 110-54-3 [N-ESANO]	20	72	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
--------------------------------	----	----	-------------------------	--	----------

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Acqua dolce		0,327 mg/L				
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Sedimento (acqua dolce)				12,46 mg/kg		
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Terreno				2,31 mg/kg		
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Acqua di mare		0,327 mg/L				
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Acqua (rilascio temporaneo)		0,327 mg/L				
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Impianto di trattamento delle acque reflue		6,58 mg/L				
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Sedimento (acqua di mare)				12,46 mg/kg		
cicloesano 110-82-7	Acqua dolce		0,207 mg/L				
cicloesano 110-82-7	Acqua di mare		0,207 mg/L				
cicloesano 110-82-7	Acqua (rilascio temporaneo)		0,207 mg/L				
cicloesano 110-82-7	Sedimento (acqua dolce)				16,68 mg/kg		
cicloesano 110-82-7	Sedimento (acqua di mare)				16,68 mg/kg		
cicloesano 110-82-7	Terreno				3,38 mg/kg		
cicloesano 110-82-7	Impianto di trattamento delle acque reflue		3,24 mg/L				
cicloesano 110-82-7	Aria						
cicloesano 110-82-7	Predatore						nessun potenziale di bioaccumulo
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Impianto di trattamento delle acque reflue		2,2 mg/L				
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Acqua dolce		0,0258 mg/L				
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Acqua (rilascio temporaneo)		0,258 mg/L				
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Acqua di mare		0,00258 mg/L				
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Sedimento (acqua dolce)				3137 mg/kg		
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Sedimento (acqua di mare)				314 mg/kg		
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Terreno				625 mg/kg		
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	orale				8,89 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		773 mg/kg	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2035 mg/m3	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		699 mg/kg	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		608 mg/m3	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		699 mg/kg	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		221 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		442 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		221 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		442 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		212 mg/kg	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		65,3 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		260 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		65,3 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		260 mg/m3	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		125 mg/kg	
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		12,5 mg/kg	
cicloesano 110-82-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		700 mg/m3	nessun potenziale di bioaccumulo
cicloesano 110-82-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		700 mg/m3	nessun potenziale di bioaccumulo
cicloesano 110-82-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		700 mg/m3	nessun potenziale di bioaccumulo
cicloesano 110-82-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		700 mg/m3	nessun potenziale di bioaccumulo
cicloesano 110-82-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2016 mg/kg	nessun potenziale di bioaccumulo
cicloesano 110-82-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		412 mg/m3	nessun potenziale di bioaccumulo
cicloesano 110-82-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		412 mg/m3	nessun potenziale di bioaccumulo
cicloesano 110-82-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine -		1186 mg/kg	nessun potenziale di bioaccumulo

			effetti locali			
cicloesano 110-82-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		59,4 mg/kg	nessun potenziale di bioaccumulo
cicloesano 110-82-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		206 mg/m3	nessun potenziale di bioaccumulo
cicloesano 110-82-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		206 mg/m3	nessun potenziale di bioaccumulo
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,41 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		3,5 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,348 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,42 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,2 mg/kg	
esano 110-54-3	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		16 mg/m3	
esano 110-54-3	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		11 mg/kg	
esano 110-54-3	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		5,3 mg/kg	
esano 110-54-3	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		75 mg/m3	
esano 110-54-3	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		4 mg/kg	

Indici di esposizione biologica:

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	Parametri	Campione biologico	Tempo di campionamento	Conc.	Base dell'indice di esposizione biologica	Annotazione	Informazioni aggiuntive
xilene 1330-20-7	Acidi metilippurici	Creatinina in urina	Tempo di campionamento: fine del turno.	1,5 G/g	IT EBI		
cicloesano 110-82-7	1,2-Cicloesandiol o, con idrolisi	Creatinina in urina	Periodo di campionamento: fine turno a fine settimana di lavoro.	50 mg/g	IT EBI	Non specifico	
esano 110-54-3	2,5-Esandione, senza idrolisi	Urina	Tempo di campionamento: fine del turno.	0,5 mg/L	IT EBI		

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:
Adoperare solo in ambienti ben ventilati

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di aerosol, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro ABEK P2 (EN 14387).

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374). Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma butilica (IIR; >= 0,7 mm spessore) Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma butilica (IIR; >= 0,7 mm spessore) Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione del corpo:

Indossare indumenti di protezione personale

Abbigliamento protettivo che copra braccia e gambe.

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Usare solo protezione personale etichettata CE secondo la Direttiva 89/686/CEE, o equivalente.

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido
Stato di fornitura	liquido
Colore	nero
Odore	aromatico
Punto di fusione	Non applicabile, Il prodotto è un liquido
Punto di ebollizione	81 - 89 °C (177.8 - 192.2 °F)
Inflammabilità	Liquido infiammabile
Limite di esplosività inferiore	2,35 %(V); Limite di esplosività superiore non applicabile per pratiche di lavorazione sicure
Punto di infiammabilità	11 °C (51.8 °F)
Temperatura di autoaccensione	> 367 °C (> 692.6 °F)
Temperatura di decomposizione	Non applicabile, La sostanza/miscela non è auto-reattiva, non è un perossido organico e non si decompone nelle condizioni d'uso previste
pH	Non applicabile, Il prodotto non è solubile(in acqua)
Viscosità (cinematica) (40 °C (104 °F);)	1.639 - 1.967 mm ² /s
Viscosità dinamica ()	2.000 - 2.400 mPa s Viscosity Physica; HT-Method
Solubilità (qualitativa) (20 °C (68 °F); Solv.: acqua)	non miscibili
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile miscela
Pressione di vapore (20 °C (68 °F))	9100 pa
Pressione di vapore (50 °C (122 °F))	34000 pa
Densità (20 °C (68 °F))	1,22 - 1,26 G/ml
Densità relativa di vapore (20 °C)	1,20

Caratteristiche delle particelle

Non applicabile
Il prodotto è un liquido**9.2. ALTRE INFORMAZIONI**

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Ossidanti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme, scintille ed altre sorgenti di innesco.

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità orale acuta:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, n- alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	Ratto	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
cicloesano 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hydrocarbons, C9- unsatd., polymd. 71302-83-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
n-esano 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Tossicità dermica acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	Coniglio	non specificato
cicloesano 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-esano 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Coniglio	non specificato

Tossicità per inalazione acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Atmosfera di prova	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	LC50	> 25,2 mg/L	vapore	4 H	Ratto	non specificato
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	LC50	11 mg/L	vapore	4 H	Ratto	non specificato
cicloesano 110-82-7	LC50	> 32,880 mg/L	vapore	4 H	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	LC50	> 5,14 mg/L	polvere e nebbia	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-esano 110-54-3	LC50	> 31,86 mg/L	vapore	4 H	Ratto	non specificato

Corrosione/irritazione cutanea:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	moderatamente irritante		Coniglio	non specificato
n-esano 110-54-3	non irritante		Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	leggermente irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
cicloesano 110-82-7	leggermente irritante		Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-esano 110-54-3	non irritante		Coniglio	non specificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	non sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
cicloesano 110-82-7	non sensibilizzante	Test Buehler	Porcellino d'India	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
n-esano 110-54-3	non sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero	con o senza		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	negativo	saggio degli scambi tra cromatidi fratelli in vitro nelle cellule del mammifero	con o senza		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
cicloesano 110-82-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
cicloesano 110-82-7	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-esano 110-54-3	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-esano 110-54-3	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	negativo	intraperitoneale		Ratto	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
cicloesano 110-82-7	negativo	inalazione: vapore		Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
n-esano 110-54-3	negativo	inalazione: vapore		topo	non specificato
n-esano 110-54-3	negativo	inalazione: vapore		Ratto	non specificato

Cancerogenicità

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione / Frequenza del trattamento	Specie	Sesso	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	non cancerogeno	orale: ingozzamento	103 w 5 d/w	Ratto	maschile/femminile	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
n-esano 110-54-3	non cancerogeno	inalazione: vapore	2 y 6 h/d; 5 d/w	topo	femminile	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Tossicità per la riproduzione:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Tipo di test	Modalità di applicazioni	Specie	Metodo
cicloesano 110-82-7	NOAEL F1 7000 ppm	two- generation study	inalazione: vapore	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
n-esano 110-54-3	NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm	Two generation study	inalazione: vapore	Ratto	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola:

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta::

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Modalità di applicazioni	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	orale: ingozzamento	90 d daily	Ratto	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
cicloesano 110-82-7		inalazione: vapore	13-14 w 6 h/d, 5 d/w	topo	EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
n-esano 110-54-3	NOAEL 568 mg/kg	orale: ingozzamento	90 d 5 d/w	Ratto	non specificato
n-esano 110-54-3	NOAEL 500 ppm	inalazione: vapore	90 d 6 h/d; 5 d/w	topo	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Pericolo in caso di aspirazione:

La miscela è classificata in base al valore di viscosità.

Sostanze pericolose no. CAS	Viscosità (cinematica) Valore	Temperatura	Metodo	Annotazioni
Idrocarburi, C6-C7, n- alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	0,61 mm ² /s	25 °C	non specificato	
cicloesano 110-82-7	0,41 mm ² /s	40 °C	non specificato	
n-esano 110-54-3	0,45 mm ² /s	25 °C	non specificato	

11.2 Informazioni su altri pericoli

non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

12.1. Tossicità**Tossicità (Pesce):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	LL50	11,4 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	LC50	2,6 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	NOEC	> 1,3 mg/L	56 Giorni	Oncorhynchus mykiss	differente linea guida
cicloesano 110-82-7	LC50	4,53 mg/L	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	LL50	25,8 mg/L	96 H	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-esano 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/L	96 H	non specificato	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità (Daphnia):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	EL50	3 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
cicloesano 110-82-7	EC50	0,9 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	EL50	54 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-esano 110-54-3	EC50	2,1 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	NOEC	0,17 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	NOEC	0,96 mg/L	7 Giorni	Ceriodaphnia dubia	differente linea guida

Tossicità (Alga):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	EL50	> 30 - 100 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	NOELR	3 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	EC50	4,36 mg/L	73 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	EC10	1,9 mg/L	73 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cicloesano 110-82-7	EC50	9,317 mg/L	72 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cicloesano 110-82-7	NOEC	0,95 mg/L	72 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	EL50	> 100 mg/L	72 H	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	NOELR	100 mg/L	72 H	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-esano 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	72 H	non specificato	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Tossicità per i micro-organismi

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
cicloesano 110-82-7	IC50	29 mg/L	15 H	altri:	non specificato
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	EC50	> 100 mg/L	3 H	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
n-esano 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	3 H	non specificato	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabilità	Tempo di esposizione	Metodo
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	facilmente biodegradabile	aerobico	98 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	facilmente biodegradabile	aerobico	90 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
cicloesano 110-82-7	facilmente biodegradabile	aerobico	77 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	0 %	28 Giorni	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability/CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)
n-esano 110-54-3	facilmente biodegradabile	aerobico	81 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanze pericolose no. CAS	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Temperatura	Specie	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	25,9	56 Giorni		Oncorhynchus mykiss	non specificato
cicloesano 110-82-7	167			Pimephales promelas	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Mobilità nel suolo

Sostanze pericolose no. CAS	LogPow	Temperatura	Metodo
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	3,16	20 °C	non specificato
cicloesano 110-82-7	3,44	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
n-esano 110-54-3	4	20 °C	diversa linea guida

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze pericolose no. CAS	PBT / vPvB
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Xilene - miscela di isomeri 1330-20-7	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
cicloesano 110-82-7	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
n-esano 110-54-3	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

non applicabile

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

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

Smaltimento del prodotto:

Deve essere sottoposto a trattamento speciale con il benessere dell'autorità locale competente.

Codice rifiuti

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

080409

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR	1139
RID	1139
ADN	1139
IMDG	1139
IATA	1139

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
RID	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
ADN	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
IMDG	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
IATA	Coating solution

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR	Dannoso per l'ambiente
RID	Dannoso per l'ambiente
ADN	Dannoso per l'ambiente
IMDG	Sost. inquinante marina
IATA	non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR	Disposizione speciale 640D codice Tunnel: (D/E)
RID	Disposizione speciale 640D
ADN	Disposizione speciale 640D
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

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**

Sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento (CE) N. 1005/2009): Non applicabile

Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento (UE) N. 649/2012): Non applicabile

Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021):

- Benzo(k)fluoranthene
CAS 207-08-9
- Benzo(b)fluoranthene
CAS 205-99-2
- benzo[a]pirene
CAS 50-32-8

Contenuto COV
(EU) 14,4 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):

- D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 “Testo Unico Ambientale” e successive modifiche e adeguamenti
- D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 “Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro”
- Regolamento europeo 1907/2006 REACH
- DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti
- D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi
- Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)
- D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
- Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
- Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.
- Regolamento (EC) N. 1272/2008
- Regolamento europeo 790/2009.

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ED:	Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina
EU OEL:	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione europea
EU EXPLD 1:	Sostanza elencata nell'Allegato I del Reg. (CE) n. 2019/1148
EU EXPLD 2	Sostanza elencata nell'Allegato II del Reg. (CE) n. 2019/1148
SVHC:	Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze candidate REACH)
PBT:	Sostanza conforme ai criteri di persistenza, bioaccumulabilità e tossicità
PBT/vPvB:	Sostanza conforme ai criteri di persistente, bioaccumulabile e tossico oltre che molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvB:	Sostanza che soddisfa i criteri di molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni:

La presente scheda di sicurezza è stata rilasciata per le vendite da Henkel a clienti che acquistano direttamente da Henkel, è emessa in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e fornisce informazioni in accordo con i regolamenti applicabili solamente nell'Unione Europea. In tal senso, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o indicazione di alcun tipo come conformità a legislazioni o regolamenti di qualunque giurisdizione o paese fuori dall'Unione europea. Quando è intenzione esportare in paesi esterni all'Unione Europea, vi chiediamo cortesemente di consultare la scheda di sicurezza corrispondente al paese interessato per assicurarsi della conformità o di contattare il dipartimento Henkel di Product Safety and Regulatory Affairs (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prima di esportare in paesi esterni all'Unione Europea

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Gentile cliente,

Henkel è impegnata a creare un futuro sostenibile promuovendo opportunità lungo l'intera catena del valore. Se vorrete contribuire scegliendo di passare dalla versione cartacea alla versione elettronica della SDS, la prego di contattare il rappresentante locale del Customer Service. Vi raccomandiamo di utilizzare un indirizzo mail non personale (per esempio SDS@your company.com).

Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.