



Prestone



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Scratch and Wirl Remover

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Scratch and Wirl Remover
Numero del prodotto	HAPP0112A
Identificazione internazionale	NQA2247
Note di registrazione REACH	Questa è una MISCELA; nessuna informazione di registrazione contenuta in questo documento. Gli Holt sono classificati come utenti a valle.

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

Usi identificati	Prodotto per la manutenzione dell'automobile.
-------------------------	---

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Persona di contatto	Contact email address: info@holtsauto.com
Fabbricante	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
---------------------------------------	--

Scratch and Wirl Remover

Numero telefonico nazionale di emergenza	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria) +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium) +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria) +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia) +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus) +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic) +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark) +372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia) +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland) + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France) +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany) +302106479250; +302106479450; devxp.gcs@aade.gr, environment.gcs@aade.gr (Greece) +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary) +354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland) +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland) +390649906140; inscweb@iss.it (Italy) +371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia) +370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania) +320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg) +356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta) +31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands) +4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway) +48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland) +351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal) +40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania) +7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia) +421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia) + 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia) +34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain) +46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden) +44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)
---	--

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Non Classificato
Pericoli per la salute	Non Classificato
Pericoli per l'ambiente	Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo	EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Può provocare una reazione allergica.
Consigli di prudenza	P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Scratch and Wirl Remover

Triethanolamine		<1%
Numero CAS: 102-71-6	Numero CE: 203-049-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119486482-31-XXXX
Classificazione		
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE		<1%
Numero CAS: 2634-33-5	Numero CE: 220-120-9	Numero di registrazione REACH: 01-2120761540-60-XXXX
Fattore M (acuto) = 10		
Classificazione		
Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
IDROSSIDO DI SODIO		<1%
Numero CAS: 1310-73-2	Numero CE: 215-185-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119457892-27-XXXX
Classificazione		
Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
DIETANOLAMINA		<1%
Numero CAS: 111-42-2	Numero CE: 203-868-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119488930-28-XXXX
Classificazione		
Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	Trattamento sintomatico.
Inalazione	Via d'esposizione improbabile in quanto il prodotto non contiene sostanze volatili.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.

Scratch and Wirl Remover

Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
Contatto con gli occhi	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
Inalazione	È improbabile che si verifichi ma possono insorgere sintomi simili a quelli dell'ingestione.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito.
Contatto con la pelle	Può essere leggermente irritante per la pelle. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare grave irritazione.
Contatto con gli occhi	Può essere leggermente irritante per gli occhi. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare grave irritazione.

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Il prodotto non è combustibile. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
-----------------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori tossici e corrosivi.
Prodotti di combustione pericolosi	Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Non sono note precauzioni antincendio specifiche.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Utilizzare il dispositivo di protezione adeguato ai materiali circostanti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.
------------------------------	--

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non disperdere nell'ambiente. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.
-------------------------------	--

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

Scratch and Wirl Remover

Metodi per la bonifica Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Etichettare i recipienti contenenti materiali di scarto e contaminati e rimuoverli dall'area il prima possibile. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Evitare le fuoriuscite. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Triethanolamine

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 5 mg/m³

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Triethanolamine (CAS: 102-71-6)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 1 mg/m ³
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7.5 mg/kg bw/day
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 140 µg/cm ²
	Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 0.4 mg/m ³
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.66 mg/kg bw/day
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 70 µg/cm ²
PNEC	Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3.3 mg/kg bw/day
	acqua dolce; Lungo termine 0.32 mg/L
	acqua marina; Lungo termine 0.032 mg/L
	Impianto di trattamento delle acque reflue; Lungo termine 10 mg/L
	Sedimenti (acqua dolce); Lungo termine 1.7 mg / kg di peso secco del sedimento
	Sedimenti (acqua marina); Lungo termine 0.17 mg / kg di peso secco del sedimento
	Suolo; Lungo termine 0.151 mg / kg di peso secco del suolo

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (CAS: 2634-33-5)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 6.81 mg/m ³
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.966 mg/kg bw/day
	Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.2 mg/m ³
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.345 mg/kg bw/day

Scratch and Wirl Remover

PNEC	acqua dolce; Lungo termine 4.03 µg/l
	acqua dolce; Lungo termine 0.403 µg/l
	Impianto di trattamento delle acque reflue; Lungo termine 1.03 mg/L
	Sedimenti (acqua dolce); Lungo termine 49.9 µg/kg sediment dw
	Sedimenti (acqua marina); Lungo termine 4.99 µg/kg sediment dw
Suolo; Lungo termine 3 mg / kg di peso secco del suolo	

IDROSSIDO DI SODIO (CAS: 1310-73-2)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 1 mg/m ³
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 1 mg/m ³

DIETANOLAMINA (CAS: 111-42-2)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.75 mg/m ³
	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 0.5 mg/m ³
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.13 mg/kg bw/day
	Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.125 mg/m ³
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.07 mg/kg bw/day
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.06 mg/kg bw/day	

PNEC	acqua dolce; Lungo termine 0.021 mg/L
	acqua marina; Lungo termine 0.002 mg/L
	Impianto di trattamento delle acque reflue; Lungo termine 100 mg/L
	Sedimenti (acqua dolce); Lungo termine 0.092 mg / kg di peso secco del sedimento
	Sedimenti (acqua marina); Lungo termine 0.009 mg / kg di peso secco del sedimento
Suolo; Lungo termine 1.63 mg / kg di peso secco del suolo	

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei	Nessun requisito specifico di ventilazione.
Protezioni per gli occhi/il volto	Indossare occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione delle mani	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.
Misure d'igiene	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
Protezione respiratoria	Apparecchio respiratorio non richiesto.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido torbido e viscoso.
Colore	Beige.
Odore	Caratteristico.

Scratch and Wirl Remover

pH	pH (soluzione concentrata): 8.8
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Densità relativa	1.195 @ 20°C
La solubilità/le solubilità	Miscibile con l'acqua.
Viscosità	3600 cP @ 20°C

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non applicabile. Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore. Evitare il congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici Le informazioni fornite si basano su dati dei componenti e di prodotti simili.

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scratch and Wirl Remover

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Non rilevante.

Inalazione È improbabile che si verifichi ma possono insorgere sintomi simili a quelli dell'ingestione.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Può essere leggermente irritante per la pelle. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare grave irritazione.

Contatto con gli occhi Può essere leggermente irritante per gli occhi. L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare grave irritazione.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Triethanolamine

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 6400 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Scientificamente ingiustificato.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scratch and Wirl Remover

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo.

Genotossicità - in vivo Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEL 1333 mg/kg/giorno, Orale, Ratto

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Studio su due generazioni - NOAEL 300 mg/kg/giorno, Orale, Ratto F0 Studio su due generazioni - NOAEL 1000 mg/kg/giorno, Orale, Ratto F1

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Tossicità sullo sviluppo: - NOAEL: 300 (prenatal) mg/kg/giorno, Orale, Ratto
Tossicità sullo sviluppo: - NOAEL: 1000 (offspring) mg/kg/giorno, Orale, Ratto
Tossicità sullo sviluppo:, Teratogenicità: - NOAEL: 1125 mg/kg/giorno, Orale, Topo

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Non rilevante.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 490 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto NOAEL 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Non sono disponibili dati di prova specifici.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria

Scratch and Wirl Remover

Sensibilizzazione respiratoria	Nessuna informazione disponibile.
<u>Sensibilizzazione cutanea</u>	
Sensibilizzazione cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<u>Mutagenicità delle cellule germinali</u>	
Genotossicità - in vitro	Negativo.
Genotossicità - in vivo	Negativo.
<u>Cancerogenicità</u>	
Cancerogenicità	Nessuna informazione disponibile.
<u>Tossicità per la riproduzione</u>	
Tossicità per la riproduzione - fertilità	Studio su due generazioni - NOAEL 112 mg/kg/giorno, Orale, Ratto P Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione - sviluppo	Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</u>	
STOT - esposizione singola	Nessuna informazione disponibile.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u>	
STOT - esposizione ripetuta	Nessuna informazione disponibile.
<u>Pericolo in caso di aspirazione</u>	
Pericolo in caso di aspirazione	Non rilevante.

IDROSSIDO DI SODIO

<u>Tossicità acuta - orale</u>	
Tossicità acuta orale (DL₅₀)	500,0 mg/kg
Specie	Ratto
Note (orale DL₅₀)	Non applicabile. Informazioni del fascicolo REACH.
<u>Tossicità acuta - dermica</u>	
Note (dermico DL₅₀)	Non applicabile. Informazioni del fascicolo REACH.
<u>Tossicità acuta - inalazione</u>	
Note (inalazione CL₅₀)	Non applicabile. Informazioni del fascicolo REACH.
<u>Corrosione/irritazione cutanea</u>	
Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni.
<u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u>	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.

Scratch and Wirl Remover

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo.

Genotossicità - in vivo Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Scientificamente ingiustificato. Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Non rilevante.

DIETANOLAMINA

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 1.100,0 mg/kg

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Nocivo se ingerito.

STA orale (mg/kg) 500,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Non disponibile.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.

Scratch and Wirl Remover

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo con attivazione metabolica. Negativo senza attivazione metabolica.

Genotossicità - in vivo Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Danni al sistema nervoso centrale e/o periferico. Danni al fegato e/o ai reni.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Non rilevante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non considerato pericoloso per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Triethanolamine

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 11800 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 609.88 mg/L, Ceriodaphnia dubia

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 512 mg/L, Desmodemus subspicatus
EC10, NOEC, 72 ore: 26 mg/L, Desmodemus subspicatus

Tossicità acuta - microrganismi CE₅₀, 3 ore: 1000 mg/L, Fanghi attivi

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci NOEC, : > 1 mg/L, QSAR

Tossicità cronica - invertebrati acquatici EC10, LC10, NOEC, 21 giorni: 16 mg/L, Daphnia magna

Scratch and Wirl Remover

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀	0.01 < C(E)L ₅₀ ≤ 0.1
Fattore M (acuto)	10
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 2.15 mg/L, Cyprinodon variegatus
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 2.94 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ore: 110 µg/l, Selenastrum capricornutum NOEC, 72 ore: 40.3 µg/l, Selenastrum capricornutum
Tossicità acuta - microrganismi	CE ₅₀ , 3 ore: 13 mg/L, Fanghi attivi NOEC, 3 ore: 11 mg/L, Fanghi attivi
Tossicità acuta - organismi terrestri	CE ₅₀ , 14 giorni: 410.6 mg/kg/giorno, Eisenia Fetida (lombrico) NOEC, 14 giorni: 234.5 mg/kg/giorno, Eisenia Fetida (lombrico)

IDROSSIDO DI SODIO

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 33-189 ore: 96 mg/L, Pesci CL ₅₀ , 45.5 ore: 96 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CL ₅₀ , 48 ore: 30 - < 1000 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	Scientificamente ingiustificato.
Tossicità acuta - microrganismi	EC ₁₀ , 2 minuti: 161 mg/L, Tetrahymena Thermophila CE ₅₀ , 15 minuti: 22 mg/L, Studio sull'inibizione della luminescenza del Photobacterium phosphoreum

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci	Non disponibile.
Tossicità a breve termine - fasi embrionali e di novellame con sacco vitellino	Non disponibile.
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	Non applicabile.

DIETANOLAMINA

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 460 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 30.1 mg/L, Ceriodaphnia dubia
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ore: 9.5 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata

Scratch and Wirl Remover

Tossicità acuta - microrganismi EC10, 30 minuti: > 1000 mg/L, Fanghi attivi

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - invertebrati acquatici NOEC, 21 giorni: 1.05 mg/L, Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Il prodotto è biodegradabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Triethanolamine

Persistenza e degradabilità Rapidamente degradabile

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

Fototrasformazione Metodo di calcolo.
- Emivita, TD₅₀ : 7,568 ore

IDROSSIDO DI SODIO

Persistenza e degradabilità Nessun dato disponibile.

Stabilità (idrolisi) Scientificamente ingiustificato.
Informazioni del fascicolo REACH.

DIETANOLAMINA

Biodegradazione Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Triethanolamine

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: -2.3

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

IDROSSIDO DI SODIO

Potenziale di bioaccumulo Nessun potenziale di bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non è richiesta alcuna informazione. Informazioni del fascicolo REACH.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto contiene sostanze solubili in acqua e che possono disperdersi nei sistemi idrici.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Scratch and Wirl Remover

Triethanolamine

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
o

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento Suolo - Log Koc: 9.33 @ 20°C
o

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Triethanolamine

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

IDROSSIDO DI SODIO

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

DIETANOLAMINA

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Scratch and Wirl Remover

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

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

Legislazione UE

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) (come modificato).

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 (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

Autorizzazioni (Allegato XIV Regolamento 1907/2006)

Non sono note autorizzazioni specifiche per questo prodotto.

Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006)

Per questo prodotto non sono note restrizioni specifiche relative all'uso.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Scratch and Wirl Remover

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza	<p>ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.</p> <p>ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.</p> <p>BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Livello derivato senza effetto.</p> <p>CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.</p> <p>GHS: Sistema globale armonizzato.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.</p> <p>ICAO: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.</p> <p>IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.</p> <p>CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.</p> <p>DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.</p> <p>LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.</p> <p>LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.</p> <p>NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.</p> <p>NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.</p> <p>NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.</p> <p>PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.</p> <p>PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.</p> <p>REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.</p> <p>RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.</p> <p>SVHC: Sostanze estremamente problematiche.</p> <p>UVCB - composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazioni complesse o materiali biologici.</p> <p>vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.</p>
Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008	Non classificato per i pericoli per l'ambiente., Non classificato per i pericoli per la salute., Non classificato per i pericoli fisici.: Metodo di calcolo.
Emesso da	Regulatory Specialist
Data di revisione	22/11/2021
Revisione	1
Numero SDS	21773
Indicazioni di pericolo per esteso	<p>H302 Nocivo se ingerito.</p> <p>H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p> <p>H315 Provoca irritazione cutanea.</p> <p>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>H318 Provoca gravi lesioni oculari.</p> <p>H319 Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H335 Può irritare le vie respiratorie.</p> <p>H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</p> <p>H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE. Può provocare una reazione allergica.</p>

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.