



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA Holts Radweld

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Holts Radweld
Numero del prodotto	HREP0069A, HREP0068A, RW2R, RW4R, 52032030002, 52032020002
Identificazione internazionale	NQA2414
UFI	UFI: 18P6-P0UC-300J-7GXQ
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
--------------------------------	--

Holts Radweld

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@dlm.msi.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.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr (Greece)
	+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
	+354 543 22 22; eiturf@landspitali.is (Iceland)
	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
	+390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
	+371 67032600; lvgrmc@lvgrmc.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	Repr. 2 - H361d
Pericoli per l'ambiente	Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza	Attenzione
Indicazioni di pericolo	H361d Sospettato di nuocere al feto.

Holts Radweld

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.
 P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
 P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

UFI

UFI: 18P6-P0UC-300J-7GXQ

Contiene

TOLUENE

Consigli di prudenza supplementari

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

TOLUENE 1-5%		
Numero CAS: 108-88-3	Numero CE: 203-625-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119471310-51-XXXX
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		
Trisodium Citrate Dihydrate 1-5%		
Numero CAS: 6132-04-3	Numero CE: 200-675-3	Numero di registrazione REACH: 01-2119457027-40-XXXX
Classificazione Non Classificato		
(Benzyloxy)methanol <1%		
Numero CAS: 14548-60-8	Numero CE: 238-588-8	
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335		

Holts Radweld

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		
METIL-METACRILATO <1%		
Numero CAS: 80-62-6	Numero CE: 201-297-1	
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		
ACRILATO DI N-BUTILE <1%		
Numero CAS: 141-32-2	Numero CE: 205-480-7	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		
N-BUTILMETACRILATO <1%		
Numero CAS: 97-88-1	Numero CE: 202-615-1	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		

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

Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.

Ingestione

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

Holts Radweld

Contatto con la pelle Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. 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. 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. Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi Può essere leggermente irritante per gli occhi. Il contatto prolungato può provocare arrossamento e/o lacrimazione.

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 infiammabile. 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 scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

Metodi per la bonifica Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Holts Radweld

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 il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.
Conservare soltanto nel recipiente originale.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento non specificato.

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

METIL-METACRILATO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 50 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 100 ppm

ACRILATO DI N-BUTILE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): EU 2 ppm 11 mg/m³

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): EU 10 ppm 53 mg/m³

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

TOLUENE (CAS: 108-88-3)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 192 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 384 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 192 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 384 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 384 mg/kg bw/day
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 56.5 mg/m³
Popolazione generale - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 226 mg/m³
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 56.5 mg/m³
Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 226 mg/kg bw/day
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 8.13 mg/kg bw/day

PNEC

acqua dolce; 0.68 mg/L
acqua dolce, Rilascio intermittente; 0.68 mg/L
acqua marina; 0.68 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue; 13.61 mg/L
Sedimenti (acqua dolce); 16.39 mg / kg di peso secco del sedimento
Sedimenti (acqua marina); 16.39 mg/L
Suolo; 2.89 mg / kg di peso secco del suolo

Trisodium Citrate Dihydrate (CAS: 6132-04-3)

Holts Radweld

PNEC

acqua dolce; 0.44 mg/L
 acqua marina; 0.044 mg/L
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 1000 mg/L
 Sedimenti (acqua dolce); 34.6 mg / kg di peso secco del sedimento
 Sedimenti (acqua marina); 3.46 mg / kg di peso secco del sedimento
 Suolo; 39.1 mg / kg di peso secco del suolo

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

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 1 mg/m³
 Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 1 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale.

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. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma (naturale, lattice). 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 adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

Misure d'igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle.

Protezione respiratoria

Apparecchio respiratorio non richiesto.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido colorato.
Colore	Camoscio.
Odore	Lieve. Aromatico.
pH	pH (soluzione concentrata): 10.76
Punto di infiammabilità	> 60°C Vaso chiuso.
Densità relativa	1.016 @ 20°C
La solubilità/le solubilità	Miscibile con l'acqua.

9.2. Altre informazioni

Composto organico volatile Il contenuto massimo di composti organici volatili (COV) in questo prodotto è pari a 5 %.

Holts Radweld

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 alle normali temperature ambiente.

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 eccessivo per periodi prolungati.

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 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.

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.

Holts Radweld

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Contiene un ingrediente elencato come: Sospettato di danneggiare il nascituro.

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	Non sono noti pericoli specifici per la salute.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito. Può provocare dolori addominali o vomito.
Contatto con la pelle	Può essere leggermente irritante per la pelle. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.
Contatto con gli occhi	Può essere leggermente irritante per gli occhi. Il contatto prolungato può provocare arrossamento e/o lacrimazione.
Pericoli per la salute acuti e cronici	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

TOLUENE

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) LC50 > 20 mg/L, Inalazione, Uomo NOAEC 300 mg/m³, Inalazione, Uomo

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

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 Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo.

Holts Radweld

Genotossicità - in vivo Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi su animali.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sospettato di nuocere alla fertilità. Fertilità - NOAEC 4522 mg/m³, Inalazione, Ratto F1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Danni al sistema nervoso centrale e/o periferico.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Danno cerebrale. Organi dell'udito Effects on colour vision

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

(Benzoyloxy)methanol

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.700,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 500,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 1.500,0

Specie Ratto

STA dermico (mg/kg) 1.100,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ polvere/nebbia mg/L) 502,0

Specie Ratto

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.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Holts Radweld

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

IDROSSIDO DI SODIO

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 500,0 mg/kg

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Non applicabile. Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Non applicabile. Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Non applicabile. Informazioni del fascicolo REACH.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca gravi ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

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.

Holts Radweld

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Non rilevante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non considerato pericoloso per l'ambiente. I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

TOLUENE

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 5.5 mg/L, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 3.78 mg/L, Invertebrati d'acqua dolce
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 3 ore: 134 mg/L, Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa NOEC, 72 ore: 10 mg/L, Skeletonema costatum
Tossicità acuta - microrganismi	CI ₅₀ , 24 ore: 84 mg/L, Nitrosomonas sp.

Tossicità acquatica cronica

Tossicità a breve termine - fasi embrionali e di novellame con sacco vitellino	NOEC, 40 giorni: 1.4 mg/L, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	NOEC, 7 giorni: 0.74 mg/L, Ceriodaphnia dubia

(Benzoyloxy)methanol

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 81.5 mg/L, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 43 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ore: 17.7 mg/L, Scenedesmus subspicatus

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.

Holts Radweld

Tossicità acuta - microrganismi EC10, 2 minuti: 161 mg/L, Tetrahymena Thermophila
CE₅₀, 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.

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

TOLUENE

Persistenza e degradabilità Rapidamente degradabile

Stabilità (idrolisi) Non rilevante.

(Benzyloxy)methanol

Biodegradazione Rapidamente degradabile
Acqua - Degradazione 100%: 18 giorni

IDROSSIDO DI SODIO

Persistenza e degradabilità Nessun dato disponibile.

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

TOLUENE

Potenziale di bioaccumulo BCF: ~ 90, Leuciscus idus (Ido dorato) Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.73

(Benzyloxy)methanol

Coefficiente di ripartizione log Pow: 0.3

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 è miscibile con l'acqua e può disperdersi nei sistemi idrici.

Holts Radweld

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

TOLUENE

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.

(Benzyloxy)methanol

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.

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

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.

Holts Radweld

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. 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 (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 della Commissione (UE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010.
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

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
STA: Stima della tossicità acuta.
BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
ICAO: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.
IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.
NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.
PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.
RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
SVHC: Sostanze estremamente problematiche.
UVCB - composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazioni complesse o materiali biologici.
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 Repr. 2 - H361d: Metodo di calcolo.

Emesso da Regulatory Specialist

Holts Radweld

Data di revisione	04/01/2022
Revisione	4
Sostituisce la data	15/04/2021
Numero SDS	21553
Indicazioni di pericolo per esteso	<p>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.</p> <p>H226 Liquido e vapori infiammabili.</p> <p>H302 Nocivo se ingerito.</p> <p>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>H312 Nocivo per contatto con la pelle.</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>H332 Nocivo se inalato.</p> <p>H335 Può irritare le vie respiratorie.</p> <p>H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>H361d Sospettato di nuocere al feto.</p> <p>H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</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.