



Prestone

REDEX

SIMONIZ

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Holts Nettoyant Freins

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Holts Nettoyant Freins
Numero del prodotto	52460600131, 72460500136, HMTN0101A, PRO25A, 52460601131, 52460602131
Sinonimi; nomi commerciali	PRO25A
UFI	UFI: MOY5-M02H-S00D-W310
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. Agente detergente.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	: JASA AG Müslistrasse 43 8957 Spreitenbach Schweiz info@jasa-ag.ch, www.jasa-ag.ch
Telefono	: +41 (0)44 431 60 70
Telefax	: +41 (0)44 432 63 17
Dipartimento responsabile	: Gestione dei prodotti, Tel: +41 (0)44 431 60 70, sds@jasa-ag.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Tox Info Suisse (STIZ), Tel: 145

Holts Nettoyant Freins

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 Aerosol 1 - H222, H229

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Holts Nettoyant Freins

Indicazioni di pericolo	H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H315 Provoca irritazione cutanea. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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. P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P273 Non disperdere nell'ambiente. P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P261 Evitare di respirare aerosol. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
UFI	UFI: M0Y5-M02H-S00D-W310
Contiene	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Etichettatura detergenti	≥ 30% Idrocarburi alifatici
Consigli di prudenza supplementari	P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	25-50%
Numero CAS: 64742-49-0	Numero CE: 931-254-9
	Numero di registrazione REACH: 01-2119484651-34-XXXX
Classificazione	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Holts Nettoyant Freins

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 25-50%		
Numero CAS: 64742-49-0	Numero CE: 927-510-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119475515-33-XXXX
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
BUTANO 5-10%		
Numero CAS: 106-97-8	Numero CE: 203-448-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119474691-32-XXXX
Classificazione Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		
PROPANO 5-10%		
Numero CAS: 74-98-6	Numero CE: 200-827-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119486944-21-XXXX
Classificazione Flam. Gas 1A - H220		
ISOBUTANO 1-5%		
Numero CAS: 75-28-5	Numero CE: 200-857-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119485395-27-XXXX
Classificazione Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		

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

Inalazione	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Tenere il soggetto interessato al caldo e a riposo. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito.
Contatto con la pelle	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
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.

Holts Nettoyant Freins

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali	Trattamento sintomatico.
Inalazione	I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito.
Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. 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	Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
-----------------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.
---------------------------	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Spostare i recipienti dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali	Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.
------------------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non disperdere nell'ambiente.
-------------------------------	-------------------------------

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

Metodi per la bonifica	Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata.
-------------------------------	---

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso	Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare le fuoriuscite. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
--------------------------	---

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento	Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
---	---

Classe di immagazzinamento	Immagazzinamento come gas compresso infiammabile.
-----------------------------------	---

7.3. Usi finali particolari

Holts Nettoyant Freins

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

BUTANO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 800 ppm

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

PROPANO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 2500 ppm

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1286.4 mg/m³

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 837.5 mg/m³

Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 1066.67 mg/m³

Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1152 mg/m³

Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 178.57 mg/m³

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS: 64742-49-0)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2085 mg/m³

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 300 mg/kg/giorno

Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 447 mg/m³

Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 149 mg/kg/giorno

Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 149 mg/kg/giorno

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare i seguenti indumenti protettivi: 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. 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 i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

Misure d'igiene

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

Protezione respiratoria

Nessuna raccomandazione specifica. Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa.

Holts Nettoyant Freins

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol.
Colore	Incolore.
Odore	Idrocarburi.
Punto di infiammabilità	< 0°C Vaso chiuso.
Densità relativa	0.672 @ 20°C
Temperatura di autoaccensione	200°C

9.2. Altre informazioni

Composto organico volatile Il contenuto massimo di composti organici volatici (COV) in questo prodotto è pari a 97 %.

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 e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare l'esposizione dei contenitori per aerosol alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi. Alkali. Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Fumo di incendio o fumi acri. Diossido di carbonio (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

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 Provoca irritazione cutanea.

Holts Nettoyant Freins

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.

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 Può causare sonnolenza o vertigini.

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 I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea. Un ampio uso del prodotto in aree con ventilazione insufficiente può comportare l'accumulo di concentrazioni pericolose di vapori. Può provocare irritazione oculare e delle vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. 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.

Via di esposizione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 16750 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 3350 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Holts Nettoyant Freins

Note (inalazione CL₅₀) LC50 259354 mg/m³, Inalazione, Ratto

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.

Genotossicità - in vivo Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. NOAEC 31680 mg/m³, Inalazione, Topo

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Studio su due generazioni - NOAEC 31680 mg/m³, Inalazione, Ratto F1, F2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Può causare sonnolenza o vertigini.

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

Inalazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Contatto con la pelle Può essere leggermente irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Può essere leggermente irritante per gli occhi.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5840 mg/kg, Orale, Ratto

Holts Nettoyant Freins

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2920 mg/kg, Cutanea, Ratto

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) LC50 > 23300 mg/m³, Inalazione, Ratto

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 con attivazione metabolica. Negativo senza attivazione metabolica.

Genotossicità - in vivo Non sono disponibili dati di prova specifici.

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Fertilità - NOAEC 31680 mg/m³, Inalazione, Ratto F1, F2

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Inalazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea.

Contatto con gli occhi Può essere leggermente irritante per gli occhi.

Organi bersaglio Sistema nervoso centrale

Holts Nettoyant Freins

BUTANO

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 5.000,0
mg/kg)

Specie Ratto

PROPANO

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 5.000,0
mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 5.000,0

ISOBUTANO

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 5.000,0
mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 5.000,0

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 18.27 mg/L, QSAR

Tossicità acuta -
invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 31.9 mg/L, QSAR

Tossicità acuta - piante
acquatiche EL50, 72 ore: 13.56 mg/L, QSAR

Tossicità acuta -
microrganismi EL50, 48 ore: 15.81 mg/L, QSAR

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di
vita iniziali dei pesci NOELR, 28 giorni: 4.089 mg/L, QSAR

Tossicità cronica -
invertebrati acquatici NOELR, 21 giorni: 7.138 mg/L, QSAR

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Tossicità acquatica acuta

Holts Nettoyant Freins

Tossicità acuta - pesci LL₅₀, 96 ore: 13.4 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 3 mg/L, Daphnia magna
NOEL, 48 ore: 2 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche EL50, 72 ore: 10 mg/L, Raphidocelis subcapitata
NOEL, 72 ore: 6.3 mg/L, Raphidocelis subcapitata

Tossicità acuta - microrganismi EL50, 48 ore: 26.81 mg/L, Tetrahymena pyriformis

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci NOELR, 28 giorni: 1.534 mg/L, QSAR

Tossicità cronica - invertebrati acquatici NOELR, 21 giorni: 1 mg/L,

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Persistenza e degradabilità 98% 28 giorni Rapidamente degradabile

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Persistenza e degradabilità 98% 28 giorni Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Potenziale di bioaccumulo Nessuna informazione disponibile.

Coefficiente di ripartizione Scientificamente ingiustificato. UVCB

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto contiene solventi organici che evaporano facilmente da ogni superficie.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

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.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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.

Holts Nettoyant Freins

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. Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	1950
Numero ONU (IMDG)	1950
Numero ONU (ICAO)	1950
Numero ONU (ADN)	1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	AEROSOLS
Nome di spedizione (IMDG)	AEROSOLS (CONTAINS Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
Nome di spedizione (ICAO)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ADN)	AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	2.1
Codice di classificazione ADR/RID	5F
Etichetta ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/divisione ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	None
Gruppo d'imballaggio IMDG	None
Gruppo d'imballaggio ICAO	None
Gruppo d'imballaggio ADN	None

14.5. Pericoli per l'ambiente

Holts Nettoyant Freins

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-D, S-U

Categoria di trasporto ADR 2

Codice di restrizione in galleria (D)

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).

Direttiva del Consiglio del 20 maggio 1975 per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol (75/324/CEE) (e successive modifiche).

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

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Holts Nettoyant Freins

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>STA: Stima della tossicità acuta.</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	Aerosol 1 - H222, H229: Metodo di calcolo. Skin Irrit. 2 - H315: Metodo di calcolo. STOT SE 3 - H336: Metodo di calcolo. Aquatic Chronic 3 - H412: Metodo di calcolo.
Emesso da	Regulatory Specialist
Data di revisione	05/10/2022
Revisione	21
Sostituisce la data	08/12/2021
Numero SDS	12870
Indicazioni di pericolo per esteso	<p>H220 Gas altamente infiammabile.</p> <p>H222 Aerosol altamente infiammabile.</p> <p>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.</p> <p>H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.</p> <p>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>H315 Provoca irritazione cutanea.</p> <p>H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</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.