



Prestone



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'
Numero del prodotto	HMAI0201A, HMAI0202A
UFI	UFI: CFK0-Q01D-K009-MTHU
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
---------------------------------------	--

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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 Flam. Liq. 2 - H225

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Indicazioni di pericolo	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H315 Provoca irritazione cutanea. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. 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. P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
UFI	UFI: CFK0-Q01D-K009-MTHU
Contiene	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Etichettatura detergenti	≥ 30% Idrocarburi alifatici
Consigli di prudenza supplementari	P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. P242 Utilizzare utensili antiscintillamento. P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	60-100%
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	

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		30-60%
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		

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	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
Inalazione	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. In caso di difficoltà respiratorie, può essere necessario somministrare ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Tenere il soggetto interessato al caldo e a riposo. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	Non provocare il vomito. Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. 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. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente 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. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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	Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.
-----------------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua.

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 scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

Metodi per la bonifica 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. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 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. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Tenere lontano da materiali ossidanti, fonti di calore e fiamme. Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti liquidi infiammabili.

7.3. Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1286.4 mg/m ³
	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 837.5 mg/m ³
	Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 1066.67 mg/m ³
	Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1152 mg/m ³
	Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 178.57 mg/m ³

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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



Controlli tecnici idonei	Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione.
Protezioni per gli occhi/il volto	Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale.
Protezione delle mani	Indossare guanti protettivi. 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	Non fumare nell'area di lavoro. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavare immediatamente con acqua e sapone 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. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Incolore.
Odore	Caratteristico.
Punto di infiammabilità	< 0°C Vaso chiuso.
Densità relativa	~0.672 @ 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 alle normali temperature ambiente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti. Acidi forti.

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.

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.

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

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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	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.
Pericoli per la salute acuti e cronici	Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie. Il contatto prolungato e ripetuto con solventi per un lungo periodo può comportare problemi permanenti di salute. L'esposizione prolungata o ripetuta ai vapori ad alte concentrazioni può provocare i seguenti effetti avversi: Nausea, vomito. Cefalea.

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

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

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.

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

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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 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 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

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.

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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

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

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Tossicità acquatica acuta

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

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

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 è insolubile in acqua e si disperde sugli specchi d'acqua.

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

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

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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

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. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale La confezione da 1 litro o inferiore può essere spedita in base alle disposizioni sulla quantità limitata (LQ).

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	3295
Numero ONU (IMDG)	3295
Numero ONU (ICAO)	3295
Numero ONU (ADN)	3295

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Nome di spedizione (IMDG)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
Nome di spedizione (ICAO)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Nome di spedizione (ADN)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	3
Codice di classificazione ADR/RID	F1
Etichetta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisione ICAO	3
Classe ADN	3

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	II
------------------------------	----

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Gruppo d'imballaggio IMDG II

Gruppo d'imballaggio ICAO II

Gruppo d'imballaggio ADN II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



The environmentally hazardous substance/marine pollutant mark is not required when transported in pack sizes of ≤5L or ≤5kg.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-E, S-D

Categoria di trasporto ADR 2

Codice di azione di emergenza 3YE

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 33

Codice di restrizione in galleria (D/E)

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.
 Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi (e successive modifiche).

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

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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	<p>Flam. Liq. 2 - H225: In base a dati sperimentali. Asp. Tox. 1 - H304: In base a dati sperimentali. Skin Irrit. 2 - H315: Metodo di calcolo. STOT SE 3 - H336: Metodo di calcolo. Aquatic Chronic 2 - H411: Metodo di calcolo.</p>
Emesso da	Regulatory Specialist
Data di revisione	06/01/2022
Revisione	9
Sostituisce la data	15/02/2021
Numero SDS	14491
Indicazioni di pericolo per esteso	<p>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.</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.