



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Holts Quickshine Detailer

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Holts Quickshine Detailer
Numero del prodotto	HAPP0110A, HAPP0110B
Identificazione internazionale	NQA2227
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 Quickshine Detailer

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.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr (Greece)
	+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
	+354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland)
	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
	+390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
	+371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia)
	+370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania)
	+320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg)
	+356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta)
	+31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands)
	+4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway)
	+48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland)
	+351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal)
	+40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania)
	+7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia)
	+421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia)
	+ 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia)
	+34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain)
	+46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden)
	+44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo	NC Non Classificato
Consigli di prudenza	P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
Etichettatura detergenti	< 5% profumo, Contiene Benzylhemiformal, Coumarin, BRONOPOL (INN)

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Holts Quickshine Detailer

3.2. Miscele

Benzylhemiformal			<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			
Isotridecanol, ethoxylated			<1%
Numero CAS: 69011-36-5	Numero CE: 500-241-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119976362-32-XXXX	
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
Coumarin			<1%
Numero CAS: 91-64-5	Numero CE: 202-086-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119943756-26-XXXX	
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317			
BRONOPOL			<1%
Numero CAS: 52-51-7	Numero CE: 200-143-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119980938-15-XXXX	
Fattore M (acuto) = 10			
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400			

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	Nessuna raccomandazione specifica.

Holts Quickshine Detailer

Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
Contatto con gli occhi	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 10 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 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.

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

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

6.2. Precauzioni ambientali

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

Holts Quickshine Detailer

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

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

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

7.3. Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Isotridecanol, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 294 mg/m ³
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2080 mg/kg/giorno
	Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 87 mg/m ³
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1250 mg/kg/giorno
	Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 25 mg/kg/giorno
PNEC	acqua dolce; 0.074 mg/L
	acqua marina; 0.007 mg/L
	Impianto di trattamento delle acque reflue; 1.4 mg/L
	Sedimenti (acqua dolce); 0.604 mg / kg di peso secco del sedimento
	Sedimenti (acqua marina); 0.06 mg / kg di peso secco del sedimento
	Suolo; 0.1 mg / kg di peso secco del suolo

Coumarin (CAS: 91-64-5)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 6.78 mg/m ³
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.79 mg/kg/giorno
	Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.69 mg/m ³
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.39 mg/kg/giorno
	Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.39 mg/kg/giorno
PNEC	acqua dolce; 19 µg/l
	acqua marina; 1.9 µg/l
	Impianto di trattamento delle acque reflue; 6.4 mg/L
	Sedimenti (acqua dolce); 0.15 mg/kg
	Sedimenti (acqua marina); 0.015 mg/kg
	Suolo; 0.018 mg/kg

Holts Quickshine Detailer

BRONOPOL (CAS: 52-51-7)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 3.5 mg/m³
 Lavoratori - Inalazione; Breve termine Acuta: 10.5 mg/m³
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 2.5 mg/m³
 Lavoratori - Inalazione; Breve termine Acuta: 2.5 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2 mg/kg/giorno
 Lavoratori - Cutanea; Breve termine Acuta: 6 mg/kg/giorno
 Lavoratori - irritazione/corrosione della pelle; Lungo termine effetti locali: 8 µg/cm²
 Lavoratori - irritazione/corrosione della pelle; Breve termine Acuta: 8 µg/cm²
 Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.6 mg/m³
 Popolazione generale - Inalazione; Breve termine Acuta: 1.8 mg/m³
 Popolazione generale - irritazione (vie respiratorie); Lungo termine effetti locali: 0.6 mg/m³
 Popolazione generale - irritazione (vie respiratorie); Breve termine Acuta: 0.6 mg/m³
 Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.7 mg/kg/giorno
 Popolazione generale - Cutanea; Breve termine Acuta: 2.1 mg/kg/giorno
 Popolazione generale - irritazione/corrosione della pelle; Lungo termine effetti locali: 4 µg/cm²
 Popolazione generale - irritazione/corrosione della pelle; Breve termine Acuta: 4 µg/cm²
 Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.18 mg/kg/giorno
 Popolazione generale - Orale; Breve termine Acuta: 0.5 mg/kg/giorno

PNEC

acqua dolce; 0.01 mg/L
 acqua marina; 0.001 mg/L
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 0.43 mg/L
 Sedimenti (acqua dolce); 0.041 mg / kg di peso secco del sedimento
 Sedimenti (acqua marina); 0.003 mg / kg di peso secco del sedimento
 Suolo; 0.5 mg / kg di peso secco del suolo

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Nessun requisito specifico di ventilazione.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione delle mani

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

Misure d'igiene

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione respiratoria

Non sono previsti requisiti specifici nelle condizioni d'uso normali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Liquido cremoso. Emulsione.

Holts Quickshine Detailer

Colore	Bianco/bianco sporco.
Odore	Caratteristico. Profumato.
pH	pH (soluzione concentrata): 6.0
Punto di infiammabilità	Non disponibile.
Densità relativa	1.000 @ 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 0.2 %.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non applicabile. Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore. Evitare il congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

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

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Tossicità acuta - orale

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

Tossicità acuta - dermica

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

Tossicità acuta - inalazione

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

Corrosione/irritazione cutanea

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Holts Quickshine Detailer

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 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.

Informazioni generali Non sono noti pericoli specifici per la salute.

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.

Pericoli per la salute acuti e cronici Non sono noti rischi acuti o cronici per la salute.

Via di esposizione Cutanea

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Benzylhemiformal

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 500,0

Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 1.100,0

Isotridecanol, ethoxylated

Tossicità acuta - orale

Holts Quickshine Detailer

Note (orale DL₅₀) Nocivo se ingerito.

STA orale (mg/kg) 500,0

Tossicità acuta - dermica

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

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) LC50 > 16 mg/m³, Inalazione, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante.

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

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

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

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.

Contatto con la pelle Può provocare irritazione della pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare.

Coumarin

Tossicità acuta - orale

Holts Quickshine Detailer

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 520 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 293 mg/kg, Cutanea, Ratto

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) LC50 293 mg/kg, 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 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo.

Genotossicità - in vivo Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità T25 > 100 mg/kg/giorno, Orale, Ratto No T25 identified

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.

BRONOPOL

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 350,0 mg/kg

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 193 mg/kg, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

STA orale (mg/kg) 350,0

Tossicità acuta - dermica

Holts Quickshine Detailer

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) LC50 > 0.588 mg/m³, Inalazione, Ratto LC50 > 120 - < 1140 mg/m³, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione.

Genotossicità - in vivo Dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione.

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEL 7 mg/kg/giorno, Orale, Ratto NOAEL 0.2 - 0.5 %, Cutanea, Topo Informazioni del fascicolo REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Studio su due generazioni - NOAEL 150 mg/kg/giorno, Orale, Ratto F1b

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Tossicità materna:, Teratogenicità:, Embriotossicità: - NOAEL: >= 80 mg/kg/giorno, Orale, Ratto Tossicità materna:, Teratogenicità:, Embriotossicità: - NOAEL: 10 mg/kg/giorno, Orale, Ratto REACH dossier

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Può causare irritazione alle vie respiratorie

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Based on available data, the classification criteria are not met.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Holts Quickshine Detailer

Isotridecanol, ethoxylated

Ecotossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Isotridecanol, ethoxylated

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 2.5 mg/L, Brachydanio rerio (Danio rerio)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 1.5 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche ErC50, 72 ore: 2.5 mg/L, Scenedesmus subspicatus

Tossicità acuta - microrganismi CE₅₀, 3 ore: 140 mg/L, Fanghi attivi

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci CE₂₀, 30 giorni: 1.097 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità cronica - invertebrati acquatici CE₅₀, 21 giorni: 0.74 mg/L, Daphnia magna

Tossicità per il suolo > 1000 mg/kg soil dw (Eisenia fetida)
21 giorni

Tossicità per le piante terrestri EC0 > 10 mg/kg soil dw. for growth (Lepidum sativum)
17 giorni

Coumarin

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 2.94 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa), QSAR

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 24.3 - 36.9 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche NOEC, 72 ore: 0.431 mg/L, QSAR
CE₅₀, 96 ore: 1.452 mg/L, QSAR

Tossicità acuta - microrganismi CI₅₀, 3 giorni: > 640 mg/L, Fanghi attivi

Tossicità acuta - organismi terrestri CL₅₀, 48 ore: 21.7 mg/kg, Eisenia Fetida (lombrico)

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci NOEC, 30 giorni: 0.191 mg/L, QSAR

Tossicità cronica - invertebrati acquatici NOEC, 21 giorni: 0.5 mg/L, QSAR

BRONOPOL

Holts Quickshine Detailer

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀ 0.01 < C(E)L₅₀ ≤ 0.1

Fattore M (acuto) 10

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 35.7 mg/L, *Lepomis macrochirus* (Pesce persico)
NOEC, 96 ore: 11.4 mg/L, *Lepomis macrochirus* (Pesce persico)
CL₅₀, 96 ore: 41.2 mg/L, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
CL₅₀, 96 ore: 57.6 mg/L, *Cyprinodon variegatus*
Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 1.4 mg/L, *Daphnia magna*
CE₅₀, 48 ore: 3.5 mg/L, *Acartia tonsa*

Tossicità acuta - piante acquatiche ErC₅₀, 72 ore: 0.37 mg/L, *Selenastrum capricornutum*
NOErC, 72 ore: 0.1 mg/L, *Selenastrum capricornutum*
ErC₅₀, 72 ore: 0.25 mg/L, *Skeletonema costatum*
NOEC, 72 ore: 0.08 mg/L, *Skeletonema costatum*
ErC₅₀, 72 ore: 0.89 - 2.84 mg/L, *Chlorella vulgaris*
NOErC, 72 ore: 0.32 mg/L, *Chlorella vulgaris*
ErC₅₀, 72 ore: > 1.0 mg/L, *Scenedesmus subspicatus*
NOErC, 72 ore: 0.1 mg/L, *Scenedesmus subspicatus*
ErC₅₀, 72 ore: 0.67 mg/L, *Scenedesmus subspicatus*
NOErC, 72 ore: 0.1 mg/L, *Scenedesmus subspicatus*

Tossicità acuta - microrganismi CE₂₀, 2.5 ore: 2 mg/L, Fanghi attivi
CE₂₀, 30 minuti: ca. 20 mg/L, Fanghi attivi
EC₁₀, 16 ore: 0.5 mg/L, *Pseudomonas putida*

Tossicità acuta - organismi terrestri CL₅₀, 14 giorni: > 500 mg/kg, *Eisenia Fetida* (lombrico)
NOEC, 14 giorni: 12.8 mg/kg, *Eisenia Fetida* (lombrico)

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci NOEC, 49 giorni: 21.5 mg/L, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)

Tossicità cronica - invertebrati acquatici NOEC, 21 giorni: 0.53 (nominal); 0.27 (measured) mg/L, *Daphnia magna*

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Il prodotto è biodegradabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Isotridecanol, ethoxylated

Persistenza e degradabilità 60 - 80% 28 giorni Rapidamente degradabile

Coumarin

Persistenza e degradabilità Rapidamente degradabile

BRONOPOL

Persistenza e degradabilità Rapidamente degradabile

Holts Quickshine Detailer

Biodegradazione activated sludge - Degradazione 99%: ~ 1 ora
activated sludge - TD₅₀ : 8.3 minuti
Informazioni del fascicolo REACH.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Isotridecanol, ethoxylated

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione Log Koc: 4.73 QSAR data.

Coumarin

Potenziale di bioaccumulo Non è richiesta alcuna informazione.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 1.39

BRONOPOL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile. Informazioni del fascicolo REACH.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 0.21 (pH = 5, T = 24°C +/- 1°C); 0.22 (pH = 7, T = 24°C +/- 1°C); -0.34 (pH = 9, T = 24°C +/- 1°C) Informazioni del fascicolo REACH.

12.4. Mobilità nel suolo

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Isotridecanol, ethoxylated

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento - Log Koc: 2.376 - 2.645 @ 25°C QSAR
o

BRONOPOL

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento Si prevede che possieda un basso potenziale di adsorbimento.
o

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB This product does not contain any substances classified as PBT or vPvB at > 0.1%

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Isotridecanol, ethoxylated

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.

Coumarin

Holts Quickshine Detailer

**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.

BRONOPOL**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.

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**

Holts Quickshine Detailer

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. 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

ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.

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.

CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

GHS: Sistema globale armonizzato.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.

IBC: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi adibite al trasporto di rinfuse di sostanze chimiche pericolose.

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.

LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.

LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.

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

Non classificato per i pericoli fisici., Non classificato per i pericoli per la salute., Non classificato per i pericoli per l'ambiente.: Metodo di calcolo.

Emesso da

Regulatory Specialist

Holts Quickshine Detailer

Data di revisione	03/08/2022
Revisione	3
Sostituisce la data	06/01/2021
Numero SDS	21818
Indicazioni di pericolo per esteso	H302 Nocivo se ingerito. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.