



DROŠĪBAS DATU LAPA Holts Quickshine Detailer

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums Holts Quickshine Detailer

Produkta kods HAPP0110A, HAPP0110B

Iekšējais identifikators NQA2227

REACH reģistrācijas piezīmes Tas ir MIKSĀJUMS; šajā dokumentā nav reģistrācijas informācijas. Holts ir klasificēts kā pakārtots lietotājs

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Auto apkopes produkts.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs Holt Lloyd Services
52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France
Phone: +33 (0)3 64 99 00 32
info@holtsauto.com

Kontaktpersona Contact email address: info@holtsauto.com

Ražotājs 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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Holts Quickshine Detailer

Glābšanas dienesta tālruna numurs	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria) +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium) +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria) +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia) +35722405611; cy-chemregistry@dlm.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)
--	--

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Nav Klasificēts
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Brīdinājuma uzraksti	NC Nav Klasificēts
Drošības prasību apzīmējumi	P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
Mazgāšanas līdzekļu marķējums	< 5% smaržas un aromātiskās kompozīcijas, Satur Benzylhemiformal, Coumarin, BRNOPOL (INN)

2.3. Citi apdraudējumi

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Holts Quickshine Detailer

3.2. Maisījumi

Benzylhemiformal			<1%
CAS numurs: 14548-60-8	EK numurs: 238-588-8		
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335			
Isotridecanol, ethoxylated			<1%
CAS numurs: 69011-36-5	EK numurs: 500-241-6	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119976362-32-XXXX	
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
Coumarin			<1%
CAS numurs: 91-64-5	EK numurs: 202-086-7	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119943756-26-XXXX	
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317			
BRONOPOL (INN)			<1%
CAS numurs: 52-51-7	EK numurs: 200-143-0	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119980938-15-XXXX	
M faktors (īstermiņa ietekme) = 10			
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400			

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija Ārstēt simptomātiski.

Ieelpošanai Specifisku rekomendāciju nav.

Holts Quickshine Detailer

Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbus un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar acīm	Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Turpināt skalot ar ūdeni vismaz 10 minūtes. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koencentrācijas un saskares ilguma.
Ieelpojot	Maz ticams, ka tas var notikt, bet var attīstīties simptomi ir līdzīgi kā norijot.
Norijot	Norijot var izraisīt diskomfortu.
Saskaroties ar ādu	Var viegli kairināt ādu. Ilgstoša un bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu.
Saskaroties ar acīm	Var viegli kairināt acis. Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un/vai asarošanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Ārstēt simptomātiski.
---	-----------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Produkts ir nedegošs. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
---	---

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Toksiskas vai kodīgas gāzes vai tvaiki.
------------------------	---

Bīstami sadegšanas produkti	Oglekļa oksīdi. Slāpekļa oksīdi.
------------------------------------	----------------------------------

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsības laikā veicamie aizsargpasākumi	Nav zināms par specifiskas piesardzības nepieciešamību ugunsdzēsības pasākumu laikā.
Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Lietot apkārtējiem materiāliem atbilstošu aizsargapriekojumu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība	Valkāt aizsargapģērbus atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.
----------------------------	---

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Avoid release to the environment. Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.
--------------------------------	--

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvērt. Marķēt atkritumus un piesārņotos materiālus saturošās tvertnes un aizvērt tās cik drīz vien iespējams. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.
-----------------------------	---

Holts Quickshine Detailer

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. For waste disposal, see section 13.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Izvairīties no izliešanas. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Glabāšanas klase Ķīmikāliju uzglabāšana.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

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

DNEL	Strādnieki - Ielpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 294 mg/m ³
	Strādnieki - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 2080 mg/kg/dienā
	Iedzīvotāji - Ielpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 87 mg/m ³
	Iedzīvotāji - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 1250 mg/kg/dienā
	Iedzīvotāji - Norijot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 25 mg/kg/dienā
PNEC	saldūdens; 0.074 mg/l
	Sālsūdens; 0.007 mg/l
	NAI; 1.4 mg/l
	Sedimenti (Saldūdens); 0.604 mg/kg sediment dry weight
	Sedimenti (Sālsūdens); 0.06 mg/kg sediment dry weight
	Augsne; 0.1 mg/kg soil dry weight

Coumarin (CAS: 91-64-5)

DNEL	Strādnieki - Ielpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 6.78 mg/m ³
	Strādnieki - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 0.79 mg/kg/dienā
	Iedzīvotāji - Ielpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 1.69 mg/m ³
	Iedzīvotāji - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 0.39 mg/kg/dienā
	Iedzīvotāji - Norijot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 0.39 mg/kg/dienā
PNEC	saldūdens; 19 µg/l
	Sālsūdens; 1.9 µg/l
	NAI; 6.4 mg/l
	Sedimenti (Saldūdens); 0.15 mg/kg
	Sedimenti (Sālsūdens); 0.015 mg/kg
	Augsne; 0.018 mg/kg

BRONOPOL (INN) (CAS: 52-51-7)

Holts Quickshine Detailer

DNEL

Strādnieki - leelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 3.5 mg/m³
 Strādnieki - leelpojot; Īstermiņa Acute: 10.5 mg/m³
 Strādnieki - leelpojot; ilgtermiņa lokāli efekti: 2.5 mg/m³
 Strādnieki - leelpojot; Īstermiņa Acute: 2.5 mg/m³
 Strādnieki - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 2 mg/kg/dienā
 Strādnieki - Caur ādu; Īstermiņa Acute: 6 mg/kg/dienā
 Strādnieki - skin irritation/corrosion; ilgtermiņa lokāli efekti: 8 µg/cm²
 Strādnieki - skin irritation/corrosion; Īstermiņa Acute: 8 µg/cm²
 Iedzīvotāji - leelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 0.6 mg/m³
 Iedzīvotāji - leelpojot; Īstermiņa Acute: 1.8 mg/m³
 Iedzīvotāji - irritation (respiratory tract); ilgtermiņa lokāli efekti: 0.6 mg/m³
 Iedzīvotāji - irritation (respiratory tract); Īstermiņa Acute: 0.6 mg/m³
 Iedzīvotāji - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 0.7 mg/kg/dienā
 Iedzīvotāji - Caur ādu; Īstermiņa Acute: 2.1 mg/kg/dienā
 Iedzīvotāji - skin irritation/corrosion; ilgtermiņa lokāli efekti: 4 µg/cm²
 Iedzīvotāji - skin irritation/corrosion; Īstermiņa Acute: 4 µg/cm²
 Iedzīvotāji - Norijot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 0.18 mg/kg/dienā
 Iedzīvotāji - Norijot; Īstermiņa Acute: 0.5 mg/kg/dienā

PNEC

saldūdens; 0.01 mg/l
 Sālsūdens; 0.001 mg/l
 NAI; 0.43 mg/l
 Sedimenti (Saldūdens); 0.041 mg/kg sediment dry weight
 Sedimenti (Sālsūdens); 0.003 mg/kg sediment dry weight
 Augsne; 0.5 mg/kg soil dry weight

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nav specifisku prasību ventilācijai.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt no šļakatām pasargājošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu

Higiēnas pasākumi Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt.

Elpošanas aizsardzība Normālos lietošanas apstākļos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats Krēmveida šķidrums. Emulsija.

Krāsa Balts/pelēkbalts.

Smarža Raksturīga. Tīkama.

pH pH (koncentrētam šķīdumam): 6.0

Uzliesmošanas temperatūra Nav pieejams.

Holts Quickshine Detailer

Relatīvais blīvums	1.000 @ 20°C
Šķīdība(s)	Ar ūdeni sajaucas.

9.2. Cita informācija

Gaistošs organiskais savienojums	Maksimālais GOS saturs šajā produktā ir 0.2 %.
----------------------------------	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.
-------------	---

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Stabils norādītajos glabāšanas apstākļos.
---------------------	---

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Nav piemērojams. Napolimerizēsies.
------------------------------	------------------------------------

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās	Sargāt no karstuma. Izvairīties no sasaldēšanas.
------------------------------	--

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.
----------------------	--

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem. Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Oglekļa oksīdi. Slāpekļa oksīdi.
------------------------------	--

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā iedarbība	Sniegtā informācija balstās uz ziņām par sastāvdaļām un līdzīgiem produktiem.
--------------------------	---

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD ₅₀ , perorāli)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
--	--

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD ₅₀ , āda)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
-----------------------------------	--

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC ₅₀ , ieelpošana)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
--	--

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
---------------------------	--

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
-----------------------------------	--

Elpceļu sensibilizācija

Elpceļu sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
-------------------------	--

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
----------------------	--

Mikroorganismu šūnu mutācija

Holts Quickshine Detailer

Genotoksicitāte - in vitro Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Genotoksicitāte - in vivo Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība Nesatur nevienu vielu, par ko zināms, ka tā ir toksiska reproduktīvajai sistēmai.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Neattiecas.

Vispārīga informācija Specifiska bīstamība nav zināma.

Ieelpošanai Maz ticams, ka tas var notikt, bet var attīstīties simptomi ir līdzīgi kā norijot.

Norīšanai Norijot var izraisīt diskomfortu.

Saskare ar ādu Var viegli kairināt ādu. Ilgstošs kontakts ar ādu var izraisīt apsarkumu un kairinājumu.

Saskare ar acīm Var viegli kairināt acis. Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un/vai asarošanu.

Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā Nav zināmu hronisku vai akūtu veselības risku.

Ekspozīcijas ceļš Caur ādu

Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Benzylhemiformal

Akūta toksicitāte - orālā

ATE, perorāli (mg/kg) 500,0

Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg) 1 100,0

Isotridecanol, ethoxylated

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) Kaitīgs, ja norij.

ATE, perorāli (mg/kg) 500,0

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD₅₀, āda) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Caur ādu, Truši

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Holts Quickshine Detailer

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana) LC50 > 16 mg/m³, ieelpojot, Žurkas

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Nav kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu sensibilizācija

Elpceļu sensibilizācija Informācija nav pieejama.

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums

Kancerogēnums Informācija nav pieejama.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Neattiecas.

Ieelpošanai Specifiska bīstamība nav zināma.

Norīšanai Var izraisīt diskomfortu.

Saskare ar ādu Var izraisīt ādas kairinājumu.

Saskare ar acīm Var izraisīt acu kairinājumu.

Coumarin

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) LD₅₀ 520 mg/kg, Norijot, Žurkas

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD₅₀, āda) LD₅₀ 293 mg/kg, Caur ādu, Žurkas

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana) LC50 293 mg/kg, ieelpojot, Žurkas

Kodīgums/kairinājums ādai

Holts Quickshine Detailer

Kodīgums/kairinājums ādai Nav kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija

Elpceļu sensibilizācija Informācija nav pieejama.

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Negatīvs.

Genotoksicitāte - in vivo Negatīvs.

Kancerogēnums

Kancerogēnums T25 > 100 mg/kg/dienā, Norijot, Žurkas No T25 identified

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Neattiecas.

BRONOPOL (INN)

Akūta toksicitāte - orālā

Akūtā toksicitāte, perorālā (LD₅₀ mg/kg) 350,0

Sugas Žurkas

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) LD₅₀ 193 mg/kg, Norijot, Žurkas REACH dosjē informācija

ATE, perorāli (mg/kg) 350,0

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD₅₀, āda) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Caur ādu, Žurkas REACH dosjē informācija

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana) LC₅₀ > 0.588 mg/m³, Ieelpojot, Žurkas LC₅₀ > 120 - < 1140 mg/m³, Ieelpojot, Žurkas REACH dosjē informācija

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Holts Quickshine Detailer

Elpceļu sensibilizācija

Elpceļu sensibilizācija Informācija nav pieejama.

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Nav sensibilizējošs.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Viennozīmīgi, bet klasificēšanai nepietiekama informācija.

Genotoksicitāte - in vivo Viennozīmīgi, bet klasificēšanai nepietiekama informācija.

Kancerogēnums

Kancerogēnums NOAEL 7 mg/kg/dienā, Norijot, Žurkas NOAEL 0.2 - 0.5 %, Caur ādu, Peles REACH dosjē informācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Divu paaudžu pētījumi - NOAEL 150 mg/kg/dienā, Norijot, Žurkas F1b

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība Toksiskums mātei:, Teratogēnums:, Embriotoksiskums: - NOAEL: >= 80 mg/kg/dienā, Norijot, Žurkas Toksiskums mātei:, Teratogēnums:, Embriotoksiskums: - NOAEL: 10 mg/kg/dienā, Norijot, Žurkas REACH dossier

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija May cause respiratory irritation

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Neattiecas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

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

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Isotridecanol, ethoxylated

Ekotoksicitāte Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.1. Toksicitāte

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Isotridecanol, ethoxylated

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

Akūtā toksicitāte - zivis LC₅₀, 96 stundas: 2.5 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrzivis)

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EC₅₀, 48 stundas: 1.5 mg/l, Daphnia magna

Akūtā toksicitāte - ūdens augi ErC₅₀, 72 stundas: 2.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Holts Quickshine Detailer

Akūtā toksicitāte - mikroorganismi EC₅₀, 3 stundas: 140 mg/l, Aktivētās dūņas

Hroniskā toksicitāte ūdens vidē

Ilgtermiņa toksicitāte - zivju agrīnās dzīves stadijas EC₂₀, 30 dienas: 1.097 mg/l, Pimephales promelas (Melnais platgalvis)

Ilgtermiņa toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EC₅₀, 21 dienas: 0.74 mg/l, Daphnia magna

Toksicitāte augsnē > 1000 mg/kg soil dw (Eisenia fetida)
21 dienas

Toksicitāte sauszemes augiem EC₀ > 10 mg/kg soil dw. for growth (Lepidum sativum)
17 dienas

Coumarin

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

Akūtā toksicitāte - zivis LC₅₀, 96 stundas: 2.94 mg/l, Pimephales promelas (Melnais platgalvis), QSAR

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EC₅₀, 48 stundas: 24.3 - 36.9 mg/l, Daphnia magna

Akūtā toksicitāte - ūdens augi NOEC, 72 stundas: 0.431 mg/l, QSAR
EC₅₀, 96 stundas: 1.452 mg/l, QSAR

Akūtā toksicitāte - mikroorganismi IC₅₀, 3 dienas: > 640 mg/l, Aktivētās dūņas

Akūtā toksicitāte - sauszemes LC₅₀, 48 stundas: 21.7 mg/kg, Eisenia Fetida (Slieka)

Hroniskā toksicitāte ūdens vidē

Ilgtermiņa toksicitāte - zivju agrīnās dzīves stadijas NOEC, 30 dienas: 0.191 mg/l, QSAR

Ilgtermiņa toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki NOEC, 21 dienas: 0.5 mg/l, QSAR

BRONOPOL (INN)

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktors (īstermiņa ietekme) 10

Akūtā toksicitāte - zivis LC₅₀, 96 stundas: 35.7 mg/l, Lepomis macrochirus (Ausainais asaris)
NOEC, 96 stundas: 11.4 mg/l, Lepomis macrochirus (Ausainais asaris)
LC₅₀, 96 stundas: 41.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
LC₅₀, 96 stundas: 57.6 mg/l, Cyprinodon variegatus (Mainīgā karpzobīte)
REACH dosjē informācija

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EC₅₀, 48 stundas: 1.4 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 stundas: 3.5 mg/l, Acartia tonsa

Holts Quickshine Detailer

Akūtā toksicitāte - ūdens augi	ErC50, 72 stundas: 0.37 mg/l, Selenastrum capricornutum NOErC, 72 stundas: 0.1 mg/l, Selenastrum capricornutum ErC50, 72 stundas: 0.25 mg/l, Skeletonema costatum NOEC, 72 stundas: 0.08 mg/l, Skeletonema costatum ErC50, 72 stundas: 0.89 - 2.84 mg/l, Chlorella vulgaris NOErC, 72 stundas: 0.32 mg/l, Chlorella vulgaris ErC50, 72 stundas: > 1.0 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOErC, 72 stundas: 0.1 mg/l, Scenedesmus subspicatus ErC50, 72 stundas: 0.67 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOErC, 72 stundas: 0.1 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akūtā toksicitāte - mikroorganismi	EC ₂₀ , 2.5 stundas: 2 mg/l, Aktivētās dūņas EC ₂₀ , 30 minūtes: ca. 20 mg/l, Aktivētās dūņas EC ₁₀ , 16 stundas: 0.5 mg/l, Pseudomonas putida
Akūtā toksicitāte - sauszemes	LC ₅₀ , 14 dienas: > 500 mg/kg, Eisenia Fetida (Slieka) NOEC, 14 dienas: 12.8 mg/kg, Eisenia Fetida (Slieka)
<u>Hroniskā toksicitāte ūdens vidē</u>	
Ilgtermiņa toksicitāte - zivju agrīnās dzīves stadijas	NOEC, 49 dienas: 21.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Ilgtermiņa toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki	NOEC, 21 dienas: 0.53 (nominal); 0.27 (measured) mg/l, Daphnia magna

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Produkts ir biodegradējams.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Isotridecanol, ethoxylated

Noturība un spēja noārdīties 60 - 80% 28 dienas Sadalās ātri

Coumarin

Noturība un spēja noārdīties Sadalās ātri

BRONOPOL (INN)

Noturība un spēja noārdīties Sadalās ātri

Biodegradācija activated sludge - Degradācija 99%: ~ 1 stunda
activated sludge - DT₅₀: 8.3 minūtes
REACH dosjē informācija

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Produkts nebioakumulējas.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Isotridecanol, ethoxylated

Bioakumulācijas potenciāls Bioakumulēšanās ir maz ticama.

Holts Quickshine Detailer

Sadalīšanās koeficients Log Koc: 4.73 QSAR data.

Coumarin

Bioakumulācijas potenciāls Informācija netiek prasīta.

Sadalīšanās koeficients log Pow: 1.39

BRONOPOL (INN)

Bioakumulācijas potenciāls Bioakumulēšanās ir maz ticama. REACH dosjē informācija

Sadalīšanās koeficients 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) REACH dosjē informācija

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Produkts satur vielas, kas šķīst ūdenī un var izplatīties ūdens vidē.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Isotridecanol, ethoxylated

Adsorbcijas/desorbcijas koeficients - Log Koc: 2.376 - 2.645 @ 25°C QSAR

BRONOPOL (INN)

Adsorbcijas/desorbcijas koeficients Sagaidāms, ka piemīt zems adsorbcijas potenciāls.

12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti

PBT un vPvB eksperimentu rezultāti Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB pie > 0,1%

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Isotridecanol, ethoxylated

PBT un vPvB eksperimentu rezultāti Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

Coumarin

PBT un vPvB eksperimentu rezultāti Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

BRONOPOL (INN)

PBT un vPvB eksperimentu rezultāti Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināmas.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Holts Quickshine Detailer

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.
MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).
Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).
Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)

Licencēšana (regulas 1907/2006 XIV pielikumā) Specifiskas licencēšanas prasības attiecībā uz šo produktu nav zināmas.

Ierobežojumi (regulas 1907/2006 XVII pielikumā) Specifiski lietošanas ierobežojumi attiecībā uz šo produktu nav zināmi.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Holts Quickshine Detailer

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi	ADN: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem. ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu. ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte. BSK: Bioķīmiskais Skābekļa Patēriņš. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis. EC₅₀: Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas. GHS: Globāli harmonizētā sistēma. IARC: International Agency for Research on Cancer. IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija. IBC: Starptautiskajam kodeksam par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras (Starptautiskais ķimikāliju pārvadāšanas kodekss). ICAO: Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu. IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. LC50: Letālā koncentrācija 50 % testa populācijas. LD50: Letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva). LOAEC: Zemākā novērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija. LOAEL: Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis. NOAEC: Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija. NOAEL: Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis. NOEC: Nenovērojamās ietekmes koncentrācija. PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela. PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija. REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu. RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. SVHC: Īpaši bīstamas vielas. UVCB - vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli. vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.
Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008	Nav klasificēts no fizikālās bīstamības viedokļa., Nav klasificēts no bīstamības veselībai viedokļa., Nav klasificēts no bīstamības videi viedokļa.: Aprēķināšanas metode.
Izdota	Regulatory Specialist
Datums, kad veikti labojumi	03.08.2022
Labojums	3
Aizstāj versiju, kas datēta ar	06.01.2021
DDL numurs	21818
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H302 Kaitīgs, ja norij. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Holts Quickshine Detailer

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.