



OHUTUSKAART Holts Headlight Abrasive Polish

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Holts Headlight Abrasive Polish
Toote number	HREP0074A
Siseriiklik identifitseerimine	NQA2247
REACH registreerimise märkused	See on SEGU; selles dokumendis puudub registreerimisteave. Holtsid klassifitseeritakse allkasutajaks.

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Autohooldusvahend.
--------------------------------------	--------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Kontaktisik	Contact email address: info@holtsauto.com
--------------------	---

Tootja	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. Hädaabitelefoni number

Hädaabi telefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
------------------------	--

Holts Headlight Abrasive Polish

Riiklik hädaabitelefoni number +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)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht	Mitteklassifitseeritud
Terviseoht	Mitteklassifitseeritud
Keskkonnaoht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

Ohulaused	EUH208 Sisaldab 1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Holts Headlight Abrasive Polish

Triethanolamine		<1%
CAS number : 102-71-6	EÜ number: 203-049-8	REACH registreerimisnumber : 01-2119486482-31-XXXX
Klassifikatsioon		
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE		<1%
CAS number : 2634-33-5	EÜ number: 220-120-9	REACH registreerimisnumber : 01-2120761540-60-XXXX
M faktor (akuutne) = 10		
Klassifikatsioon		
Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
SODIUM HYDROXIDE		<1%
CAS number : 1310-73-2	EÜ number: 215-185-5	REACH registreerimisnumber : 01-2119457892-27-XXXX
Klassifikatsioon		
Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
DIETHANOLAMINE		<1%
CAS number : 111-42-2	EÜ number: 203-868-0	REACH registreerimisnumber : 01-2119488930-28-XXXX
Klassifikatsioon		
Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
Sissehingamine	Ebatõenäoline kokkupuuteviis kuna toode ei sisalda lenduvaid aineid.
Allaneelamine	Loputada suud põhjalikult veega. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

Holts Headlight Abrasive Polish

Kokkupuude nahaga	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Loputada kohe rohke veega. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
Sissehingamine	Tõenäoliselt ei leia aset, aga allaneelamise korral võivad ilmned sarnased haigusnähud.
Allaneelamine	Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
Nahale sattumine	Võib kergelt ärritada nahka. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada tõsist ärritust.
Silma sattumine	Võib kergelt ärritada silmi. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada tõsist ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
-------------------------	-----------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Toode on mittesüttiv. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.
---------------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Mürgised ja sööbivad gaasid või aurud.
Ohtlikud põlemissaadused	Süsinikoksiidid. Lämmastikoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel	Ei ole erilisi tulekustutuse ettevaatusabinõusid teada.
---	---

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Kanda kaitsevahendeid vastavalt ümbritsevatele materjalidele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.
---------------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Vältida sattumist keskkonda. Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.
--------------------------------	--

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed	Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Märgistada jäätmeid sisaldavad konteinerid ja saastunud materjalid ning eemaldada need piirkonnast nii kiiresti kui võimalik. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.
------------------------	--

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele	Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. For waste disposal, see section 13.
--------------------------------	--

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Holts Headlight Abrasive Polish

Soovitused ohutuks käitlemiseks Vältida mahavoolu. Vältida auru sissehingamist ning kokkupuudet nahaga ja silma sattumist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida ainult originaalpakendis. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Ladustamise klass Kemikaaliladu.

7.3. Erikasutus

Erikasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Triethanolamine (CAS: 102-71-6)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 1 mg/m ³
	Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 7.5 mg/kg bw/day
	Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline kohalik toime: 140 µg/cm ²
	Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 0.4 mg/m ³
	Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 2.66 mg/kg bw/day
	Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline kohalik toime: 70 µg/cm ²
	Elanikkond - Suukaudne; pikaajaline süsteemne toime: 3.3 mg/kg bw/day
PNEC	magevesi; pikaajaline 0.32 mg/l
	merevesi; pikaajaline 0.032 mg/l
	STP (reoveepuhastusjaam); pikaajaline 10 mg/l
	Sete (magevesi); pikaajaline 1.7 mg/kg sediment dry weight
	Sete (merevesi); pikaajaline 0.17 mg/kg sediment dry weight
Pinnas; pikaajaline 0.151 mg/kg soil dry weight	

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (CAS: 2634-33-5)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 6.81 mg/m ³
	Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 0.966 mg/kg bw/day
	Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 1.2 mg/m ³
	Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 0.345 mg/kg bw/day
PNEC	magevesi; pikaajaline 4.03 µg/l
	magevesi; pikaajaline 0.403 µg/l
	STP (reoveepuhastusjaam); pikaajaline 1.03 mg/l
	Sete (magevesi); pikaajaline 49.9 µg/kg sediment dw
	Sete (merevesi); pikaajaline 4.99 µg/kg sediment dw
Pinnas; pikaajaline 3 mg/kg soil dry weight	

SODIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 1 mg/m ³
	Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline kohalik toime: 1 mg/m ³

DIETHANOLAMINE (CAS: 111-42-2)

Holts Headlight Abrasive Polish

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 0.75 mg/m ³ Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline kohalik toime: 0.5 mg/m ³ Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 0.13 mg/kg bw/day Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 0.125 mg/m ³ Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 0.07 mg/kg bw/day Elanikkond - Suukaudne; pikaajaline süsteemne toime: 0.06 mg/kg bw/day
PNEC	magevesi; pikaajaline 0.021 mg/l merevesi; pikaajaline 0.002 mg/l STP (reoveepuhastusjaam); pikaajaline 100 mg/l Sete (magevesi); pikaajaline 0.092 mg/kg sediment dry weight Sete (merevesi); pikaajaline 0.009 mg/kg sediment dry weight Pinnas; pikaajaline 1.63 mg/kg soil dry weight

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll	Ventilatsiooni kohta erinõudeid ei ole.
Silmade/näo kaitsmine	Kanda kemikaalide pritsmete kindlaid liibuvaid kaitseprille.
Käte kaitsmine	Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374.
Muu naha ja keha kaitsmine	Kanda vastavat riietust, et vältida korduvat või pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Hügieenimeetmed	Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.
Hingamisteede kaitsmine	Hingamisteede kaitsevahend ei ole nõutav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Viskoosne, hägune vedelik.
Värvus	Beež.
Lõhn	Iseloomulik.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 8.8
Leekpunkt	Mitterakendatav.
Suhteline tihedus	1.195 @ 20°C
Lahustuvus(ed)	Seguneb veega.
Viskoossus	3600 cP @ 20°C

9.2. Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.

Holts Headlight Abrasive Polish

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Mitterakendatav. Ei polümeriseeru.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kuumust. Vältida külmumist.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Puudub teatud materjal või materjalide rühm, mis võiks reageerida tootega, tekitades ohtliku olukorra.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele. Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Süsinikoksiidid. Lämmastikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogiline mõju Siintoodud teave põhineb koostisosade ja samalaadsete toodete andmetel.

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Genotoksilisus - in vivo Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.

Holts Headlight Abrasive Polish

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(STOT) - ühekordne kokkupuude

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(STOT) - korduv kokkupuude

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Mitteasjakohane.

Sissehingamine Tõenäoliselt ei leia aset, aga allaneelamise korral võivad ilmned sarnased haigusnähud.

Allaneelamine Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.

Kokkupuude nahaga Võib kergelt ärritada nahka. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada tõsist ärritust.

Silma sattumine Võib kergelt ärritada silmi. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada tõsist ärritust.

Koostisainete toksikoloogiline teave

Triethanolamine

Akutu toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) LD₅₀ 6400 mg/kg, Suukaudne, Rotid

Akutu toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Nahakaudne, Rotid

Akutu toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Teaduslikult põhjendamatu.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Mitteärritav.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Teave ei ole kättesaadav.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Ei põhjusta ülitundlikkust.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Negatiivne.

Genotoksilisus - in vivo Teave ei ole kättesaadav.

Kantserogeensus

Holts Headlight Abrasive Polish

Kantserogeensus NOAEL 1333 mg/kg/päevas, Suukaudne, Rotid

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kahe põlvkonna pikkune uuring - NOAEL 300 mg/kg/päevas, Suukaudne, Rotid F0
Kahe põlvkonna pikkune uuring - NOAEL 1000 mg/kg/päevas, Suukaudne, Rotid F1

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Arengut mõjutav mürgisus - NOAEL: 300 (prenatal) mg/kg/päevas, Suukaudne, Rotid Arengut mõjutav mürgisus - NOAEL: 1000 (offspring) mg/kg/päevas, Suukaudne, Rotid Arengut mõjutav mürgisus, Teratogeensus - NOAEL: 1125 mg/kg/päevas, Suukaudne, Hiired

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Mitteasjakohane.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) LD₅₀ 490 mg/kg, Suukaudne, Rotid

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Nahakaudne, Rotid NOAEL 2000 mg/kg, Nahakaudne, Rotid

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Konkreetset katseandmed ei ole kätesaadavad.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Põhjustab nahaärritust.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Teave ei ole kätesaadav.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mikroobirakkude mutageensus

Holts Headlight Abrasive Polish

Genotoksilisus - in vitro	Negatiivne.
Genotoksilisus - in vivo	Negatiivne.
<u>Kantserogeensus</u>	
Kantserogeensus	Teave ei ole kättesaadav.
<u>Reproduktiivtoksilisus</u>	
Reproduktiivtoksilisus - sigivus	Kahe põlvkonna pikkune uuring - NOAEL 112 mg/kg/päevas, Suukaudne, Rotid P Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus - loote areng	Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.
<u>Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude</u>	
Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude	Teave ei ole kättesaadav.
<u>Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude</u>	
Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude	Teave ei ole kättesaadav.
<u>Sissehingamise oht</u>	
Sissehingamisoht	Mitteasjakohane.

SODIUM HYDROXIDE

Akutu toksilisus - suukaudne

Akutu suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Liigid Rotid

Märkused (suukaudne LD₅₀) Mitterakendatav. REACH toimiku informatsioon.

Akutu toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Mitterakendatav. REACH toimiku informatsioon.

Akutu toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Mitterakendatav. REACH toimiku informatsioon.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Põhjustab tugevat söövitust.

Tösis silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Teave ei ole kättesaadav.

Holts Headlight Abrasive Polish

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Ei põhjusta ülitundlikkust.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Negatiivne.

Genotoksilisus - in vivo Negatiivne.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Teaduslikult põhjendamatu. REACH toimiku informatsioon.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Aine kohta puuduvad reproduktiivtoksilisuse tõendid.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Mitteasjakohane.

DIETHANOLAMINE

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 1 100,0

Liigid Rotid

Märkused (suukaudne LD₅₀) Allaneelamisel kahjulik.

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 500,0

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Mittekättesaadav.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Põhjustab nahaärritust.

Tösisilmakahjustust / ärritust põhjustav

Holts Headlight Abrasive Polish

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Ei põhjusta ülitundlikkust.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Negatiivne koos ainevahetuse aktiveerimisega. Negatiivne ilma ainevahetuse aktiveerimiseta.

Genotoksilisus - in vivo Negatiivne.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Kesk- ja/või perifeerse närvisüsteemi kahjustus. Maksa- ja/või neerukahjustus.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoh Mitteasjakohane.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Ei peeta keskkonnaohtlikuks.

12.1. Toksilisus

Koostisainete ökoloogiline teave

Triethanolamine

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 tundi: 11800 mg/l, Pimephales promelas

Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 tundi: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Akootne mürgisus - veetaimed EC₅₀, 72 tundi: 512 mg/l, Desmodesmus subspicatus
EC10, NOEC, 72 tundi: 26 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akootne mürgisus - mikroorganismid EC₅₀, 3 tundi: 1000 mg/l, Aktiveeritud muda

Holts Headlight Abrasive Polish

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - kalamaimud	NOEC, : > 1 mg/l, QSAR
Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad	EC10, LC10, NOEC, 21 päeva: 16 mg/l, Daphnia magna

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Vesikeskkonna äge mürgisus

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akuutne)	10
Akuutne mürgisus - kalad	LC ₅₀ , 96 tundi: 2.15 mg/l, Cyprinodon variegatus
Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad	EC ₅₀ , 48 tundi: 2.94 mg/l, Daphnia magna
Akuutne mürgisus - veetaimed	EC ₅₀ , 72 tundi: 110 µg/l, Selenastrum capricornutum NOEC, 72 tundi: 40.3 µg/l, Selenastrum capricornutum
Akuutne mürgisus - mikroorganismid	EC ₅₀ , 3 tundi: 13 mg/l, Aktiveeritud muda NOEC, 3 tundi: 11 mg/l, Aktiveeritud muda
Akuutne mürgisus - maismaaloomad	EC ₅₀ , 14 päeva: 410.6 mg/kg/päevas, Eisenia Fetida (Vihmaussid) NOEC, 14 päeva: 234.5 mg/kg/päevas, Eisenia Fetida (Vihmaussid)

SODIUM HYDROXIDE

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad	LC ₅₀ , 33-189 tundi: 96 mg/l, Kalad LC ₅₀ , 45.5 tundi: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad	LC ₅₀ , 48 tundi: 30 - < 1000 mg/l, Daphnia magna
Akuutne mürgisus - veetaimed	Teaduslikult põhjendamatu.
Akuutne mürgisus - mikroorganismid	EC10, 2 minutit: 161 mg/l, Tetrahymena Thermophila EC ₅₀ , 15 minutit: 22 mg/l, Photobacterium phosphoreum luminescence inhibition study

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - kalamaimud	Mittekättesaadav.
Lühiajaline mürgisus - embrüonaalne ja maimu staadium	Mittekättesaadav.
Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad	Mitterakendatav.

DIETHANOLAMINE

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad	LC ₅₀ , 96 tundi: 460 mg/l, Oncorhynchus mykiss
---------------------------------	--

Holts Headlight Abrasive Polish

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad	EC ₅₀ , 48 tundi: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Akuutne mürgisus - veetaimed	EC ₅₀ , 72 tundi: 9.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akuutne mürgisus - mikroorganismid	EC10, 30 minutit: > 1000 mg/l, Aktiveeritud muda
<u>Vesikeskkonna krooniline mürgisus</u>	
Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad	NOEC, 21 päeva: 1.05 mg/l, Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Toode on biolagunduv.

Koostisainete ökoloogiline teave

Triethanolamine

Püsivus ja lagunduvus Kiiresti lagunduv

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Püsivus ja lagunduvus Raskesti biolagunduv.

Fotokeemiline hävimine Arvutusmeetod.
- Poolestusaeg, DT₅₀ : 7,568 tundi

SODIUM HYDROXIDE

Püsivus ja lagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Püsivus (hüdrolüüs) Teaduslikult põhjendamatu.
REACH toimiku informatsioon.

DIETHANOLAMINE

Biolagunduvus Kiiresti lagunduv

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Toode ei ole bioakumuleeruv.

Koostisainete ökoloogiline teave

Triethanolamine

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsioon on ebatõenäoline.

Jaotustegur log Pow: -2.3

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsioon on ebatõenäoline.

SODIUM HYDROXIDE

Bioakumulatsioonivõime Puudub bioakumulatsioonivõime.

Holts Headlight Abrasive Polish

Jaotustegur

Teave ei ole nõutav. REACH toimiku informatsioon.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus

Toode sisaldab aineid, mis on vees lahustuvad ja võivad levida veevõrgustikus.

Koostisainete ökoloogiline teave

Triethanolamine

Adsorptiooni- /desorptiooni koeffitsient

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Adsorptiooni- /desorptiooni koeffitsient

Pinnas - Log Koc: 9.33 @ 20°C

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

Koostisainete ökoloogiline teave

Triethanolamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused

Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused

Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

SODIUM HYDROXIDE

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused

Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

Holts Headlight Abrasive Polish

DIETHANOLAMINE

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused

Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ÜRO number

Mitterakendatav.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile Mitterakendatav.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Holts Headlight Abrasive Polish

EL õigusaktid Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).
Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.

Autoriseerimine (Määrus 1907/2006 XIV LISA) Toote kohta ei ole teada eriautoriseerimisi.

Piirangud (Määrus 1907/2006 XVII LISA) Toote kasutamise kohta ei ole teada eripiiranguid.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Kemikaali ohutuskardis kasutatud lühendid ja akronüümid

ADN: Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe.
ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
BHT: Biokeemiline hapnikutarve.
CAS: Chemical Abstract Service.
DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase.
EC50: Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest.
GHS: Üldine ühtlustatud süsteem.
IARC: International Agency for Research on Cancer.
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.
ICAO: Ohtlike kaupade turvalise õhuveo tehnilised juhised.
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri.
LC50: Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist.
LD50: Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos).
LOAEC: Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav kontsentratsioon.
LOAEL: Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos.
NOAEC: Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon.
NOAEL: Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos.
NOEC: Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon.
PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste.
PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus.
REACH: Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006.
RID: Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord.
SVHC: Väga ohtlikud ained.
UVCB - tundmatu või muutuva koostisega, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.
vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate.

Klassifitseerimise protseduurid vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 Klassifitseerimata keskkonnaohtude järgi., Klassifitseerimata terviseohtude järgi., Klassifitseerimata füüsikaliste ohtude järgi.: Arvutusmeetod.

Väljaandja Regulatory Specialist

ülevaatamise kuupäev 22.11.2021

Ülevaatamine 5

Holts Headlight Abrasive Polish

Asendab kuupäeva	17.03.2021
Ohutuskaardi number	14846
Ohulausete täistekst	<p>H302 Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>H315 Põhjustab nahaärritust.</p> <p>H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</p> <p>H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</p> <p>H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.</p> <p>H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.</p> <p>H400 Väga mürgine veeorganismidele.</p> <p>EUH208 Sisaldab 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.</p>

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.