



OHUTUSKAART Holts Headlight Sealer

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Holts Headlight Sealer
Toote number	HREP0050A, HREP0029A, HREP0063A
UFI	UFI: X876-60AN-500V-EUY6
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. Shining agent
--------------------------------------	----------------------------------

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 Sealer

Riiklik hädaabitelefon 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)
 +351213303271; 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 Aerosol 1 - H222, H229
Terviseoht Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Keskkonnoaht Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Holts Headlight Sealer

Ohulaused	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H315 Põhjustab nahaärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist. P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.
UFI	UFI: X876-60AN-500V-EUY6
Sisaldab	Naphtha (petroleum), hydrotreated light
Täiendav hoiatusteave	P273 Vältida sattumist keskkonda.

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Naphtha (petroleum), hydrotreated light	10-30%
CAS number : 64742-49-0	EÜ number: 265-151-9
	REACH registreerimisnumber : 01-2119475133-43-XXXX
Klassifikatsioon	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Sissehingamine	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Kui hingamine on vaevaline võib väljaõppinud isik aidata kannatanut, andes talle hapnikku hingata. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Allaneelamine	Mitteasjakohane.
Kokkupuude nahaga	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Loputada veega. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

Holts Headlight Sealer

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
Sissehingamine	Unisus, peapööritus, orientatsioonikaotust ja kõrgusekartust.
Allaneelamine	Toote füüsilise oleku tõttu on ebatõenäoline, et allaneelamist esineb.
Nahale sattumine	Põhjustab nahaärritust. 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	Kustutada järgmiste vahenditega: Pulber. Kustutuspulber, liiv, dolomiidijahu jne. Pihustatud vesi, veeudu või uduvihm.
---------------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega. Võib plahvatada kuumutamisel või kokkupuutel leekide või sädemetega. Eriti tuleohtlik.
Ohtlikud põlemisaadused	Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Süsinikoksiidid.

5.3. Nõuanded tule tõrjutajatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel	Tulekahju lähedal olevad pakendid peab eemaldama või jahutama veega. Kasutada vett tulega kokkupuutunud pakendite jahutamiseks ja aurude hajutamiseks.
---	--

Tuletõrjutajate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

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.
--------------------------------	------------------------------

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed	Kanda vastavaid kaitsevahendeid, kaasa arvatud kindad, liibuvad prillid/näokaitse, respiraator, jalatsid, riietus või põll, nagu asjakohane. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Lasta väikesel kogusel aurustada, kui seda on ohutu teha. Plahvatusriskiga seoses vältida materjali sattumine suletud ruumidesse. Kui leket pole võimalik peatada, evakueerida piirkond.
------------------------	--

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele	Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.
--------------------------------	---

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Holts Headlight Sealer

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida mahavoolu. Vältida auru/pihu sissehingamist ja kokkupuudet naha ja silmadega. Kindlustada piisav ventilatsioon. Kanda tunnustatud respiraatorit kui õhusaaste on üle vastuvõetava taseme.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F. Hoida jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Ladustamise klass Tuleohtliku surugaasi ladu.

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Naphtha (petroleum), hydrotreated light (CAS: 64742-49-0)

DNEL

Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 5306 mg/m³

Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 13964 mg/kg/päevas

Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 1131 mg/m³

Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 1377 mg/kg/päevas

Elanikkond - Suukaudne; pikaajaline süsteemne toime: 1301 mg/kg/päevas

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.

Silmade/näo kaitsmine Kinnitatud standardile vastavaid silmakaitseid peab kandma, kui riski hindamine näitab silmadega kokkupuute võimalikkust. Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid või näokaitse.

Käte kaitsmine Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Soovitatav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Kummi (looduslik, lateks). Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374.

Muu naha ja keha kaitsmine Kanda kaitseriietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust vedelikuga ja korduvat või pikaajalist kokkupuudet auruga.

Hügieenimeetmed Kasutada tehnilisi meetmeid õhusaaste vähendamiseks lubatud kokkupuutetasandini. Mitte suitsetada tööpiirkonnas. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Hingamisteede kaitsmine Erisoovitust ei ole. Hingamisteede kaitsevahendit peab kandma, kui õhusaaste ületab töökeskkonna kokkupuute soovitusliku piirnormi.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus Aerosool. Selge vedelik.

Värvus Värvitu.

Holts Headlight Sealer

Lõhn	Sidrunilõhnaline.
pH	Mitterakendatav.
Leekpunkt	< 0°C
Suhteline tihedus	0.727 @ 20°C
Lahustuvus(ed)	Segunematu veega.
Viskoossus	Määramata.

9.2. Muu teave

Lenduv orgaaniline ühend Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on ca. 90 %.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välistemperatuuri korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Vältida kuumust.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid. Vältida kokkupuudet järgmiste materjalidega: Tugevad oksüdeerijad. Tugevad leelised. Kanged mineraalhapped.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad leelised. Kanged mineraalhapped. Tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Süsinikoksiidid.

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 Põhjustab nahaärritust.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

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

Holts Headlight Sealer

Hingamiseldundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiseldundite 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.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude May cause drowsiness or dizziness.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

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

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Mitteasjakohane.

Sissehingamine Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Aurud võivad põhjustada peavalu, väsimust, peapööritust ja iiveldust. Pikaajaline sissehingamine kõrges kontsentratsioonis võib põhjustada hingamisteede kahjustust.

Allaneelamine Eeldatakse, et juhuslikult allaneelatud kogustel ei ole kahjulikku mõju.

Kokkupuude nahaga Põhjustab nahaärritust. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada tõsist ärritust.

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

Kohene ja krooniline mõju Pikaajalist erimõju ei tunta.

Kokkupuudetee Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.

Koostisainete toksikoloogiline teave

BUTANE

Akute toksilisus - suukaudne

Akute suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Liigid Rotid

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Akute toksilisus - suukaudne

Märksused (suukaudne LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Suukaudne, Rotid

Holts Headlight Sealer

Akutte toksilisus - nahakaudne

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

Akutte toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) LC₅₀ > 5610 mg/m³, Sissehingamine, Rotid

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Põhjustab nahaärritust.

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 Ei põhjusta ülitundlikkust.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Negatiivne.

Genotoksilisus - in vivo Negatiivne.

Kantserogeensus

Kantserogeensus NOAEC 9869 mg/m³, Sissehingamine, Rotid Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Sigivus/viljakus, Kahe põlvkonna pikkune uuring - NOAEC 20000 mg/m³, Sissehingamine, Rotid F2a Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Arengut mõjutav mürgisus - NOAEC: 23900 mg/m³, Sissehingamine, Rotid Arengut mõjutav mürgisus - NOAEL: 500 mg/kg bw/day, Nahakaudne, Rotid 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 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Holts Headlight Sealer

PROPANE

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 5 000,0

ISOBUTANE

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 5 000,0

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1. Toksilisus

Koostisainete ökoloogiline teave

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LL₅₀, 96 tundi: 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss
LL₅₀, 96 tundi: 8.2 mg/l, Pimephales promelas

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EL50, 48 tundi: 4.5 mg/l, Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed EL50, 72 tundi: 3.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOELR, 72 tundi: 0.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akuutne mürgisus - mikroorganismid EC₅₀, 40 tundi: 15.41 mg/l, Tetrahymena pyriformis

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad NOELR, 21 päeva: 2.6 mg/l, Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Arvatavasti on kergesti biolagunduv.

Fotokeemiline hävimine Mittekättesaadav.

Püsivus (hüdrolüüs) Mittekättesaadav.

Biolagunduvus Arvatavasti on kergesti biolagunduv.

Bioloogiline hapnikutarvidus Mittekättesaadav.

Holts Headlight Sealer

Keemiline hapnikutarvidus Mittekättesaadav.

Koostisainete ökoloogiline teave

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Biolagunduvus Olemuselt biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Toode ei sisalda ühtki bioakumuleeruvaks peetavat ainet.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid (LOÜ), mis aurustuvad kergesti kõikidelt pindadelt.

Adsorptiooni-/desorptsiooni koefitsient Mittekättesaadav.

Henry seaduse konstant Mittekättesaadav.

Pindpinevus Mittekättesaadav.

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).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid Tühja taarat ei tohi augustada või põletada plahvatustiski tõttu. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Tarnitud kujul kuulub toode kaubasaadetise piiratud koguste sätete alla.

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 1950

ÜRO number (IMDG) 1950

ÜRO number (ICAO) 1950

ÜRO number (ADN) 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

Holts Headlight Sealer

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 2.1

ADR/RID klassifikatsiooni kood 5F

ADR/RID märgistus 2.1

IMDG ohuklass 2.1

ICAO ohuklass/jaotus 2.1

ADN ohuklass 2.1

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS F-D, S-U

ADR veokategooria 2

Tunnelipiirangu kood (D)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.

MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

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.

NÕUKOGU DIREKTIIV, 20. mai 1975, aerosoole käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (75/324/EMÜ) (Muudetud).

Holts Headlight Sealer

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 ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid

ADN: Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe.
 ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
 ATE: Ägeda mürgisuse hinnangud.
 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 reaktsionisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.
 vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate.

Klassifitseerimise protseduurid vastavalt EÜ määrasele 1272/2008 Aerosol 1 - H222, H229: Arvutusmeetod. Skin Irrit. 2 - H315: Arvutusmeetod. STOT SE 3 - H336: Arvutusmeetod. Aquatic Chronic 3 - H412: Arvutusmeetod.

Väljaandja Regulatory Specialist

ülevaatamise kuupäev 22.11.2021

Ülevaatamine 4

Asendab kuupäeva 26.05.2020

Ohutuskaardi number 21201

Holts Headlight Sealer

Ohulausete täistekst

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.