



OHUTUSKAART Multi Surface Interior Detailer

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Multi Surface Interior Detailer
Toote number	NQA2439, SAPP0182A, HAPP0132A, XMKEN012A, XMKEN012B, SAPP0182B, HAPP0132B
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 ohutuskardi 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. Hädaabitelefoninumber

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

Multi Surface Interior Detailer

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)
+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

Keskkonnoht Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

Ohulaused NC Mitteklassifitseeritud

Hoiatuslaused P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

Detergendi märgistus < 5% anioonsed pindaktiivsed ained, < 5% parfüümid

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Multi Surface Interior Detailer

3-Butoxypropan-2-ol			1-5%
CAS number : 5131-66-8	EÜ number: 225-878-4	REACH registreerimisnumber : 01-2119475527-28-XXXX	
Klassifikatsioon			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			<1%
CAS number : 68891-38-3	EÜ number: 500-234-8	REACH registreerimisnumber : 01-2119488639-16-XXXX	
Klassifikatsioon			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 3 - H412			
Ammonia%			<1%
CAS number : 1336-21-6	EÜ number: 215-647-6	REACH registreerimisnumber : 01-2119488876-14-XXXX	
M faktor (akuutne) = 1			
Klassifikatsioon			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335			
Aquatic Acute 1 - H400			

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 sooja ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
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 10 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 ilmneda sarnased haigusnähud.
Allaneelamine	Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.

Multi Surface Interior Detailer

Nahale sattumine Võib kergelt ärritada nahka. Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada nahapunetust või nahaärritust.

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 Ei ole teada.

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 Avoid release to the environment. Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Märkida 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 Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Vältida mahavoolu. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

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 Määratlemata ladu.

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Multi Surface Interior Detailer

8.1. Kontrolliparameetrid

3-Butoxypropan-2-ol (CAS: 5131-66-8)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 147 mg/m³ Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 52 mg/kg/päevas Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 43 mg/m³ Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 22 mg/kg/päevas Elanikkond - Suukaudne; pikaajaline süsteemne toime: 12.5 mg/kg/päevas
PNEC	magevesi; 0.525 mg/l Vahelduv väljalase; 5.25 mg/l merevesi; 0.0525 mg/l STP (reoveepuhastusjaam); 10 mg/l Sete (magevesi); 2.36 mg/kg Sete (merevesi); 0.236 mg/kg Pinnas; 0.16 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 175 mg/m³ Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 2750 mg/kg/päevas Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline kohalik toime: 132 µg/cm² Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 52 mg/m³ Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 1650 mg/kg/päevas Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline kohalik toime: 79 µg/cm² Elanikkond - Suukaudne; pikaajaline süsteemne toime: 15 mg/kg/päevas
PNEC	magevesi; 0.24 mg/l Vahelduv väljalase; 0.071 mg/l merevesi; 0.024 mg/l STP (reoveepuhastusjaam); 10 g/l Sete (magevesi); 0.917 mg/kg sediment dry weight Sete (merevesi); 0.092 mg/kg sediment dry weight Pinnas; 7.5 mg/kg soil dry weight

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade/näo kaitsmine	Silmakaitsete erinõudeid ei ole tavapärase kasutamise korral.
Käte kaitsmine	Erinõuded ei ole ette nähtud tavaliste kasutustingimuste korral.
Muu naha ja keha kaitsmine	Erinõuded ei ole ette nähtud tavaliste kasutustingimuste korral.
Hügieenimeetmed	Ei soovitata hügieenilisi eriprotseduure, aga isikliku hügieeni head tava peab alati järgima, kui töötatakse keemiatoodetega.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Selge vedelik.
Värvus	Selge.
Lõhn	Sidrunilehnaline.
pH	10.4
Suhteline tihedus	0.999 @ 20°C
Lahustuvus(ed)	Seguneb veega.

Multi Surface Interior Detailer

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.

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 Teave puudub.

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.

Multi Surface Interior Detailer

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kättesaadavate 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 Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

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

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Mitteasjakohane.

Üldteave

Konkreetsed terviseohtusid ei ole teada.

Sissehingamine

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

Allaneelamine

Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.

Kokkupuude nahaga

Võib kergelt ärritada nahka. Pikaajaline ja sage kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.

Silma sattumine

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

Kohene ja krooniline mõju

Pikaajalist erimõju ei tunta.

Koostisainete toksikoloogiline teave

3-Butoxypropan-2-ol

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) LD₅₀ 3300 mg/kg, Suukaudne, Rotid

Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) LC₀ > 651 ppm, Sissehingamine, Rotid

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Põhjustab nahaärritust.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Multi Surface Interior Detailer

Hingamiselundite Teave ei ole kättesaadav.
ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust Ei põhjusta ülitundlikkust.
põhjustav

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Negatiivne.

Genotoksilisus - in vivo Teave ei ole kättesaadav.

Kantserogeensus

Kantserogeensus NOAEC 11058 mg/m³, Sissehingamine, Rotid, Hiired

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - Teave ei ole kättesaadav.
sigivus

Reproduktiivtoksilisus - - NOAEL: 1000 mg/kg/päevas, Suukaudne, Rotid - NOAEC: 3686 mg/m³,
loote areng Sissehingamine, Rotid - NOAEL: 880 mg/kg/päevas, Nahakaudne, Rotid

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

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

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

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

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Mitteasjakohane.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Toksikoloogiline mõju Teave puudub.

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne 4 100,0
toksilisus (LD₅₀ mg/kg)

Liigid Rotid

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

(ATE) Akuutse suukaudse 4 100,0
toksilisuse hinnang
(mg/kg)

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne 2 000,0
toksilisus (LD₅₀ mg/kg)

Liigid Rotid

Multi Surface Interior Detailer

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 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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.

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.

Sissehingamine Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Allaneelamine Mao ja soolestiku haigusnähud, kaasa arvatud kõhuvaevused.

Kokkupuude nahaga Põhjustab nahaärritust.

Multi Surface Interior Detailer

Silma sattumine

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

Ei peeta keskkonnaohtlikuks.

Koostisainete ökoloogiline teave

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Ökotoksilisus

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1. Toksilisus

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad Mittekättesaadav.

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad Mittekättesaadav.

Akuutne mürgisus - veetaimed Mittekättesaadav.

Akuutne mürgisus - mikroorganismid Mittekättesaadav.

Akuutne mürgisus - maismaaloomad Mittekättesaadav.

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - kalamaimud Mittekättesaadav.

Lühiajaline mürgisus - embrüonaalne ja maimu staadium Mittekättesaadav.

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad Mittekättesaadav.

Koostisainete ökoloogiline teave

3-Butoxypropan-2-ol

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 tundi: 560 mg/l, Poecilia reticulata

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 tundi: > 1000 mg/l, Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed EC10, NOEC, 72 tundi: 560 mg/l, Selenastrum capricornutum

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 tundi: > 7.1 mg/l, Kalad

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 hours: 7.4 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 48 tundi: 0.27 mg/l, Daphnia magna

Multi Surface Interior Detailer

Akuutne mürgisus - EC₅₀, 72 tundi: 27.7 mg/l, Vetikad
veetaimed

Ammonia%

Vesikeskkonna äge mürgisus

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akuutne) 1

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Toode on biolagunduv.

Koostisainete ökoloogiline teave

3-Butoxypropan-2-ol

Püsivus ja lagunduvus Kiiresti lagunduv

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Püsivus ja lagunduvus 100% 28 päeva Kiiresti lagunduv

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Toode ei ole bioakumuleeruv.

Koostisainete ökoloogiline teave

3-Butoxypropan-2-ol

Jaotustegur log Pow: 1.2

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Bioakumulatsioonivõime BCF: < 0.3, Kalad Toode ei sisalda ühtki bioakumuleeruvaks peetavat ainet.

Jaotustegur log Pow: 0.3

12.4. Liikuvus pinnases

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

Koostisainete ökoloogiline teave

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Liikuvus Lahustub vees.

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

3-Butoxypropan-2-ol

Multi Surface Interior Detailer

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.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

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 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.

Multi Surface Interior Detailer

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas 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.
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta (EMPs kohaldatav tekst).

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 mereveo eeskiri.
LC50: Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist.
LD50: Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos).
LOAEC: Vähi tõenäosust suurendav kahjulikku toimet avaldav kontsentratsioon.
LOAEL: Vähi tõenäosust suurendav 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 raudteeveedude kord.
SVHC: Väga ohtlikud ained.
UVCB: tundmatu või muutuva koostisega, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.
vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate.

Ülevaatamise kuupäev

03.08.2022

Ülevaatamine

2

Multi Surface Interior Detailer

Ohutuskaardi number 21749

Ohulausete täistekst

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

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.