


OHUTUSKAART


Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	TULPE RINSE	Täitmise kuupäev:	2010-04-27
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-27
		Väljaande number:	5

1. AINE / KOOSTISE JA ÄRIÜHINGU / ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

Tootetähis	Tulpe Rinse
Aine / koostise kindlaksmääratud kasutusviisid ja mitte soovituslikud kasutusala	Pesu- ja hooldusvahend professionaalseks kasutamiseks - nõudepesumasinas kasutatav nõude loputusvahend.
Tarnija / Tootja	UAB BS Chemical (AS), Briedžio t 13, LT-97187, Kretinga, Leedu, mob. tel. +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
Ohutuskaardi eest vastutava isiku E-posti aadress	dovile@bs-chemical.lt
Abi telefoninumber	Leedu ööpäevaringne mürgistuse informatsiooni ja kontrolli büroo, Shiltnamu tn 29, 2043, Vilnius, telefon: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, e-post: info@tox.lt Hädaabi üldtelefon 112

2. VÕIMALIKUD OHUD

Aine / koostise ja märgistuse elementide klassifikatsioon	Signaalsõna: Ettevaatust Ohuklass: Silmade ärritus, 2 kategooria. Ohulaused: H319 Tekitab tugevat silmade ärritust. Hoiatuslaused: P264 Peale kasutamist põhjalikult pesta käsi/nahka. P280 Kanda kaitsekindaid / kanda kaitseriietust / kasutada silmade(näo) kaitset. P305+P351+P338 SILMA SATTUMISEL: Peske veega ettevaatlikult mõne minuti jooksul. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätkake silmade pesemist. P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.	 GHS07
Muud ohud	Aine/ ühend ei vasta PBT või vPvB klassifikatsiooni kriteeriumidele; ohutuskaardi koostamise ajal ei olnud neid aineid ohtlike ainete (SVHC) potentsiaalselt ohtlike ainete loetellu kantud (suurema ohuga aineid).	

3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA


Aine/koostise kirjeldus Lahus, koostis alljärgnevatest ainetest koos ohutute lisandite / täiendustega.

Ohtlikud koostisosad:

Lk. №	CAS №	EC №	Indeksi №	Osa massist, %	Keemiline nimetus, registreerimisnumber	Klassifikatsioon
1.	5949-29-1	201-069-1	-	≤ 15	Sidrunhappe monohüdraat; citric acid monohydrate <i>01-2119457026-42-0000</i>	Eye Irrit. 2 H319
2.	68439	-	-	5 – 15	Alkoholid, C12-14, etoksilinti,	Aquatic Chronic 3 H412

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	TULPE RINSE	Täitmise kuupäev:	2010-04-27
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-27
		Väljaande number:	5

	-51-0				propoksilinti; alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	
3.	14799 3-63-3	-	-	< 5	Alkoholid, C12-14, mono-bu polüetüleenglükooli eetriga estrid; alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411

Märkus: klasside, lausete ja muude ohtlike sümbolite selgitused on esitatud peatükkides 2 ja 16.

Komponendid vastavalt puhastusvahendite määrusele EB № 551/2009:	
Mitteioonsed pindaktiivsed ained	5 – 15
4. ESMAABIMEETMED	

Esmaabimeetmete kirjeldus:

Esmaabialane teave

Kõigil juhtudel, kui esineb kahtlusi või tervisliku seisundi halvenemise märke, peate kohe nõu pidama arstiga. Kui kannatanu on teadvuse kaotanud, ei tohiks talle anda midagi juua ega panna midagi suhu. Kahtlustuse tekkimisel või tuvastamisel selle aine / koostisega mürgistusest, peab pöörduma mürgistuse informatsiooni ja kontrolli büroosse.

Sissehingamisel

Gaasi / aurude sissehingamisel, katkestada kohe kontakt - väljuda või eemaldada ohver värske õhu kätte, võimaldada puhata. Kui tekivad hingamisteede kahjustused, pöörduda arsti poole. Teadvuse kaotamise korral asetada ohver pikali ja viia ta stabiilses, lamavas asendis raviasutusse.

Kokkupuude nahaga

Viivitamatult võtta ära kogu saastunud riietus, pesta rohke veega vähemalt 10-15 minutit. Põletuse korral mitte kasutada seepi. Kahjustuse sümptomi tekkimisel, konsulteerida arstiga.

Kokkupuude silmadega

Niipea kui võimalik, pesta avatud silmad lahtiste silmalaugudega jooksva vee all ja pesta ilma silmalaugusid langetamata vähemalt 10-15 minutit. Võimalusel eemaldada kontaktläätsed. Kiiresti konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel

Mitte mingil juhul kutsuda esile oksendamist, keelatud on anda aktiveeritud sütt. Kui kannatanu ei kaotanud teadvust, eemaldada vahendi jäägid suust, loputada suu veega, anda juua vett (kuni 500 ml) ja viivitamatult pöörduda arsti poole.

Peamised sümptomid ja mõjud (äge ja aeglane):

Silma sattumisel: ärritab silmi; Kokkupuude nahaga: ärritab nahka.

Märge mistahes erakorralise arstiabi ja spetsiaalse ravi vajaduse kohta:

Töökohal peab olema dušš või vann, silmade loputamiseks mõeldud purskkaev. Samuti esmaabivahendid, silmapesu vahendid.


5. TULEOHUTUSVAHENDID

Tulekustutusvahendid

Koostis ei ole tuleohtlik. Tulekahju korral tuleb valida tulekustutusvahendeid, hinnates ümbritsevate tuleohtlike ainete omadusi.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	TULPE RINSE	Täitmise kuupäev:	2010-04-27
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-27
		Väljaande number:	5

Aine / koostisega seotud eriohud On vaja teada teiste kasutatavate või ladustatavate keemiliste ainete või ühendite omadusi.

Nõuanded tuletõrjajatele Tulekahju korral kanda autonoomseid hingamisaparaate ja mittesüttivaid tuletõrjeriieid. Isikukaitsevahendid valitakse, hinnates ümbritsevate tuleohtlike ainete omadusi.

6. AVARIIDE LIKVIDEERIMISE VAHENDID

Isiklikud ettevaatusvahendid, kaitsevahendid ja kiireloomulise abi protseduurid Ventilatsiooni / hingamise piisava kaitse tagamine, silma sattumise, nahaga kokkupuute vältimine. Kasutada 8. peatükis kirjeldatud isikukaitsevahendeid.

Ökoloogilised ohutusabinõud Väljavalgunud vahendit on keelatud valada kohalikesse või vihmaveekanaliseerimise, pinnaveekogudesse, looduskeskkonda.

Protseduurid/ isoleerimis- ja puhastusvahendid Koguda vedelikke siduvate ainetega (liiv, kruus, universaalne sideaine). Jäägid neutraliseerida ja pesta veega. Kogutud ainet on keelatud valada prügikonteinerisse või valada tagasi originaalpakendisse. Kogutud aine hävitada vastavalt juhistele. Suuremõtmelise lekke korral tuleb teavitada päästeteenistust.

Viide teistele peatükkidele Vaadata 8 ja 13 peatükke.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Ohutu ladustamisega seotud ettevaatusabinõud Hoida kuivades ventileeritavates ruumides hermeetiliselt suletud originaalpakendis. Mitte vigastada taarat. Mitte hoida koos hapete, leeliste, oksüdeerivate ainetega. Hoida eemal soojusallikatest, vältides otsest päikesevalgust temperatuuril, mis ei ole madalam kui 0 ° C ja mitte kõrgem kui + 35 ° C. Parim kvaliteet 24 kuu jooksul tootmisepäevast.

Ohutud ladustamistingimused, sealhulgas kõik mittevastavused Kasutada ainult hästiventileeritavas kohas, paigaldatud väljatõmbe ventilatsiooniga ruumides, rangelt järgides kasutusjuhendeid. Järgida kemikaalidega töötamise üldeeskirju. Mitte segada teiste keemiliste vahenditega. Vahendi kasutamisel on keelatud süüa, juua, suitsetada. Vältida õhus tekkivate aurustumise kontsentratsioone, mis ületavad välisõhu lubatud piirväärtust. Kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid vastavalt 8. peatükile.

Konkreetne(-sed) lõppkasutusmeetod (-id) Pesemis- / hooldusvahend professionaalseks kasutamiseks.

8. KOKKUPUUTE KONTROLL/ ISIKUKAITSE

Kontrolli parameetrid (kokkupuute piirväärtused töökeskkonna ümbritsevas õhus): Ei rakendata/ andmed puuduvad.


DNEL (töötajatele): Ei rakendata/ andmed puuduvad.

DNEL – mõjutusi mitte põhjustav tootmise piirväärtus.

DNEL (elanikele): Ei rakendata/ andmed puuduvad.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	TULPE RINSE	Täitmise kuupäev:	2010-04-27
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-27
		Väljaande number:	5

DNEL – mõjutusi mittepõhjustav tootmise piirväärtus.

PNEC:

5949-29-1	Sidrunhappe monohüdraat	merevesi: 44 µg/l, vedeljäätmete puhastamise seadmed (STP): 1 g/l
-----------	-------------------------	---

PNEC – tagajärgi mittepõhjustav prognoositav kontsentratsioon.

Kokkupuute kontroll

Kokkupuute vältimise tehnilised vahendid Üldine, kohalik väljatõmbe ventilatsioon, vältida lekkimist, vaadata 7. peatükki. Vältida mahavoolamist, sattumist pinnasesse ja kanalisatsiooni.

Isikukaitsevahendid:

Üldised ohutus- ja hügieenivahendid Hoida eemal toidust, jookidest ja söödast. Eemaldada kohe kõik määratud, absorbeerunud riided. Enne pausi ja töö lõppu pesta käed. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Käte ja keha kaitse EN 374 nõuetele vastavad kaitsekindad.

Silmade ja (või) näo kaitse Kaitseprillid.

Hingamisteede kaitse Hingamisteede kaitset kasutatakse juhul, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Vältida mahavalamist. Vaadata 6 ja 12 peatükki.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED


Agregaatolek	Vedelik
Värvus	Läbipaistev, värvitu
Lõhn	Iseloomulik
pH, 100 %, 20-25°C	1,0 – 2,0
pH, 1 %, 20-25°C	2,0 – 3,0
Suhteline tihedus, g/cm ³ , 20°C	1,05 – 1,10

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Reaktsioonivõime	Normaalsetes tingimustes on ühend stabiilses seisundis.
Keemiline stabiilsus	Normaalsetes tingimustes ja ohutu kasutamise eeskirjade range järgimise korral on ühend stabiilne.
Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Reageerib leeliste, tugevate oksüdeerivate ainetega.
Välditavad tingimused/kokkusobimatud ained	Vältige kõrgeid temperatuure, valgust, leeliseid, oksüdeerivaid aineid.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	TULPE RINSE	Täitmise kuupäev:	2010-04-27
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-27
		Väljaande number:	5

Ohtlikud lagusaadused

Reaktsiooniproduktid sõltuvad keemilistes reaktsioonides osalevatest ainetest / koostistest.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta


Akuutne toksilisus	Allaneelamisel seda ühendit ei klassifitseerita kui toksilist. Koostisosade toksilisuse väärtuste põhjal arvutatakse koostise mürgisus allaneelamisel hiirte ja rottide puhul > 10 000 mg / kg kehamassi kohta.
Разъедание и (или) раздражение Söövitus ja (või) nahaärritus	Võib ärritada nahka.
Raske silmade kahjustus ja / või silmade ärritus	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Suurenenud hingamisteede või naha tundlikkus	Suurenenud hingamisteede/ naha tundlikkus puudub.
Mutageenne mõju sugurakkudele	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendi mõju ei ole seotud mutageensete mõjudega: tõendid komponentide mutageensuse kohta puuduvad.
Kantserogeensus	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendi mõju ei ole seotud kantserogeense toimega: tõendid komponentide kantserogeense toime kohta puuduvad.
Toksilisuse mõju reproduktiivsusele	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendi toime ei ole seotud inimese reproduktsioonile avalduva mõjuga: tõendid komponentide mõju kohta reproduktsioonile puuduvad.
STOT (ühekordne mõju)	Ei rakendata/ andmed puuduvad.
STOT (korduv mõju)	Ei rakendata/ andmed puuduvad.
Aspiratsioonioht	Ei rakendata/ andmed puuduvad.
Täiendav toksikoloogiline teave	Mõju ilming sõltub kontsentratsioonist ja kokkupuute kestusest.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toksilisus	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et ühendi koostisosade toksilisus kaladele: Sidrunihape: LC50, 48 h = 440 mg/l Alkoholid, C12-14, etoksilinti, propoksilinti: LC50, 48 h > 1 – 10 mg/l Alkoholid, C12-14, mono-bu polüetüleenglükooli eetriga estrid: LC50 > 0,1 – 1 mg/l
Püsivus ja lagunduvus	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et toode on biolagunev. Koostises olevate pindaktiivsete ainete bioloogiline lagunemine keskkonnas

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	TULPE RINSE	Täitmise kuupäev:	2010-04-27
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-27
		Väljaande number:	5

vastab EB puhastusvahendite määruse nr 551/2009 nõuetele.

Bioakumulatsiooni potentsiaal	Ei kumuleeru rasvkoos.
Liikuvus pinnases	Lahustub vees, laguneb, neutraliseeritakse. Enne reovee või kanalisatsiooni voolamist lahjendada veega või neutraliseerida.
PBT ja vPvB hinnangute tulemused	Koostisaineid ei klassifitseeru PBT ja vPvB.
Muud kahjulikud mõjud	Kohaliku keskkonna muutuste tõttu võib olla oht vee- ja mullaorganismidele.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetöötlusmeetodid:

Toote kõrvaldusmeetodid	Tooted kõrvaldatakse vastavalt kohaliku jäätmekäitluse seadusele. Jäätmete kõrvaldamine prügikasti, kohalike või vihmaveekanaliseerimise, pinnaveekogudesse, looduskeskkonda on keelatud. Jäätmekoodid: 07 06 GMTN rasva, seepide, pesuvahendite, desinfektsioonivahendite ja kosmeetikavahendite jäätmed; 20 01 29 * kemikaalide sisaldavad detergendid; 20 01 30 detergendid, mis ei ole loetletud punktis 20 01 29.
Pakendi kõrvaldamine	Pakendijäätmed tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele seadustele pakendite ja pakendijäätmete kõrvaldamise kohta. Pestud ja kuivatatud pakendeid on soovitatav üle anda pakendi jäätmete kõrvaldamise ettevõtetele. Pakendijäätmete koodid: 15 01 02 plastist (koos PET pakenditega); 15 01 10 pakendid, mis sisaldavad ohtlikke kemikaale või on nendega saastatud.

14. VEONÕUDED

Transpordi klassifikatsioon	Maismaatransport ADR / RID (rahvusvahelised / riigisisised veod).
JT number	Ei rakendata.
Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele	Mitte kahjustada pakendit.

15. TEAVE REGULEERIVATE ÕIGUSAKTIDE KOHTA

Konkreetsed ained / koostisega seotud ohutus- ja keskkonnakaitsealased õigusaktid:


25. juuni 2009. aasta määrus (EÜ) nr 551/2009, millega osaliselt asendati Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus puhastusvahendite kohta (EÜ) nr 648/2004, et selgitada V ja VI lisa (pindaktiivsete ainetega seotud erandit võimaldava sätte).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur, asendades osaliselt direktiivi 1999/45 / EÜ ja tunnustades kehtetuks Nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94, nõukogu direktiiv 76/769 / EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155 / EMÜ, 93/67 / EMÜ, 93/105 / EB ja 2000/21 / EB.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb kemikaalide ja koostiste klassifitseerimist, nimetamist ja pakendamist, millega osaliselt asendatakse ja

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	TULPE RINSE	Täitmise kuupäev:	2010-04-27
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-27
		Väljaande number:	5

kehtetuks tunnistatakse direktiivid 67/548 / EMÜ ja 1999/45 / EB, samuti osaliselt määruse (EÜ) nr 1907/2006 muutmine.

Komisjoni (ES)20. mai 2010. aasta määrus nr 453/2010, millega osaliselt asendati Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, lubamise ja piiramise kohta (REACH).

HN 23: 2011 "Kemikaalide töökeskkonna piirnormid. Mõõtmise ja mõju hindamise üldnõuded "(kinnitatud 2011. aasta 1. septembri korraldusega nr V-824 / A1-389, õigus teataja, 2011, nr 112-5274, Leedu Vabariigi tervishoiu minister ja sotsiaalkaitse ja tööhõiveminister).

Esmaabimeetmete, ohtlike kemikaalide ja ravimite ning bioloogiliste ainete põhjustatud ägedate tervisehäirete loetelu (kinnitatud korraldusega nr V-769, õigusteataja, 2004, nr 7-157, 24. detsember 2003, LV tervishoiu minister).

Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe ADR.

Pakendite ja pakendijäätmete kõrvaldamise eeskirjad (Kinnitatud keskkonnaministri 27. juuni 2002. a määrusega nr 348, nr 81-3503, muudatusega õigus teataja 2004 nr. 78-2761; 2005, nr 2-23; 2007 No. 6-271; 2010, No. 53-2622, No. 79-4114, No. 91-4863; 2011, No. 28-1353; 2012, No. 84-4419).

Jäätmete kõrvaldamise reeglid (uus väljaanne, kinnitatud LV keskkonnaministri 3. mai 2011. aasta korraldusega nr D1-368, Õigus teataja, 2011, nr 57-2721).

Isiklike kaitsevahenditega töötajate varustamisega seotud sätted (kinnitatud LV sotsiaalkaitse- ja tööministri 26. novembri 2007. aasta korraldusega nr A1-331, õigus teataja, 2007, nr 123-5055).

Kemikaaliohutuse hinnang

On läbi viidud koostises sisalduvate ainete keemilise ohutuse hindamine või see ei ole kohustuslik.


16. MUU TEAVE

Ohtudega seotud sümbolite ja numbriliste märkide selgitus (esitatud 3. peatükis):

Skin Irrit. 2	Nahaärritus, 2 kategooria.
Eye Irrit. 2	Tugev silmärritus, 2 kategooria.
Aquatic Acute 1	Ohtlik veekeskkonnale, ägeda mõjutuse 1 kategooria.
Aquatic Chronic 2	Ohtlik veekeskkonnale, kroonilise mõjutuse 2 kategooria.
Aquatic Chronic 3	Ohtlik veekeskkonnale, kroonilise mõjutuse 3 kategooria.
H315	Ärritab nahka.
H319	Põhjustab tugeva silmärrituse.
H400	Suur toksilisus veeorganismidele.
H411	Toksiline mõju veeorganismidele, põhjustab pikaajalisi muutusi.
H412	Kahjulik mõju veeorganismidele, põhjustab pikaajalisi muutusi
Lühendid ja akronüümid:	
DNEL	piirväärtuse tuletis, mis ei põhjusta mõjutusi.

OHUTUSKAART

Vastavalt komisjoni Reglemendi määruse (ES) nr 2015/830 lisale

	TULPE RINSE	Täitmise kuupäev:	2010-04-27
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-27
		Väljaande number:	5

LD50/ LC50	Kemikaali annus (kontsentratsioon), mis põhjustab 50% katseloomade surma.
NOEC	Kontsentratsioon, mis ei põhjusta märgatavat mõju.
PBT	püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised keemilised ained.
vPvB	väga püsivad keemilised ained, millel on kõrge bioakumulatiivsus.

Käesolevas ohutuskaardis sisalduvad ohutusandmed peavad olema kättesaadavad kõigile, kelle töö on seotud kemikaali / ühendiga. Andmed vastavad meie teadmistele ja on mõeldud toote iseloomustamiseks seoses ohutuse ja keskkonnakaitsega. Ohutuskaardi andmeid ajakohastatakse, kui on olemas uued andmed selle kohta, milline on kemikaali / ühendi mõju tervisele ja keskkonnale, ennetusmeetmete ohtude vähendamiseks või nende täielikuks kaotamiseks. Ohutuskaardil esitatud teave ei avalda muid keemilise aine/ühendi eriomadusi.