


## OHUTUSKAART


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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Täitmise kuupäev:	2010-06-11
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-30
		Väljaande number:	5

### 1. AINE / KOOSTISE JA ÄRIÜHINGU / ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE


<b>Tootetähis</b>	Tulpe Detersan
<b>Aine / koostise kindlaksmääratud kasutusviisid ja mitte soovituslikud kasutusala</b>	<p>Pesu- ja hooldusvahend professionaalseks kasutamiseks – kõvade pindade pesuvahend – desinfitseerimisvahend.</p> <p>Desinfektsioonivahendid, mis ei ole ette nähtud otsetarbimiseks inimeste poolt, ja desinfektsioonivahendid toiduainete piirkonnas (biotsiid 2 ja 4 tüüpi). Ainult professionaalsetele kasutajatele. Seda kasutatakse kõvade pindade puhastamiseks ja desinfitseerimiseks toiduainete töötlemise ettevõtetes ja avalikes kohtades. Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit ja ohutuskaarti. Biotsiidi luba Sertifikaat nr BSV.10-4558 (16.6.1.10.14) - (A-0204PNO601751-16-114, kehtib kuni 2021-08-09.</p>
<b>Tarnija / Tootja</b>	UAB BS Chemical (AS), Briedžio t 13, LT-97187, Kretinga, Leedu, mob. tel. +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
<b>Ohutuskaardi eest vastutava isiku E-posti aadress</b>	dovile@bs-chemical.lt
<b>Abi telefoninumber</b>	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

<b>Aine / koostise ja mürgistuse elementide klassifikatsioon</b>	<p>Signaalsõna: Ohtlik</p> <p>Ohuklass: Nahka söövitav, kategooria 1A; Ohtlik veekeskkonnale, kroonilise mõjutuse 4 kategooria.</p> <p>Ohulauseid:</p> <p>H314 Tugevalt söövitab nahka ja kahjustab silmi..</p> <p>H413 Võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.</p> <p>Hoiatuslauseid:</p> <p>P273 Jälgida, et ei satuks keskkonda.</p> <p>P280 Kanda kaitsekindaid/ kanda kaitseriietust/ kasutada silmade (näo)kaitsevahendeid.</p> <p>P301+P330+P331 ALLANEELAMISEL: loputada suud. MITTE ESILE KUTSUDA esile oksendamist.</p> <p>P303+P361+P353 NAHALE SATTUMISEL (või juustesse): Saastunud riided tuleb koheselt ära võtta / eemaldada. Loputada nahka vee /voolava veega.</p> <p>P305+P351+P338 SILMA SATTUMISEL: Peske veega ettevaatlikult mõne minuti jooksul. Eemaldage kontaktiläätсед, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätkake silmade pesemist.</p> <p>P310 Viivitamatult helistada MÜRGISTUSE INFORMATSIOONI JA KONTROLLI BÜROOSE</p>	 GHS05
--	--	--

**OHUTUSKAART**

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Täitmise kuupäev:	2010-06-11
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-30
		Väljaande number:	5

või pöörduda arsti poole.

P501 Sisu / anum (hävitada) ära visata vastavalt riiklikele eeskirjadele.

**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.	68424-85-1	270-325-2	-	7,0	Kvaternaarsed ammooniumühendid, benzil-C12-16-alkildimetil, kloriidid; quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides <i>01-2119970550-39-0000</i>	Acute Tox. 3 H301, H311 Skin. Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400
2.	68439-50-9	-	-	5 – 15	Alkoholid, C12-C14, etoksilinti; alcohols, C12-14, ethoxylated <i>polimeras</i>	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302
3.	5949-29-1	201-069-1	-	< 5	Sidrunhape; citric acid <i>01-2119457026-42-0000</i>	Eye Irrit. 2 H319
4.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	< 5	Naatriumhüdroksiid; sodium hydroxide; caustic soda <i>01-2119457892-27-0000</i>	Skin Corr. 1A H314
5.	497-19-8	207-838-8	-	< 5	Naatriumkarbonaat; sodium carbonate <i>01-2119485498-19-0000</i>	Eye Irrit. 2 H319

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

<b>Komponendid vastavalt Puhastusvahendite määrus EB № 551/2009:</b>	
Katioonsed pindaktiivsed ained	7,0
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


Aerosoolide / aurude sissehingamisel, katkestada kohe kontakt - väljuda või viia ohver puhta õhu kätte, lasta puhata. Hingamisteede kahjustuste sümptomitete tekkimisel, pöörduda arsti poole. Teadvuse kaotamise korral asetada kannatanu pikali ja võtta ta stabiilses, lamavas asendis raviasutusse.

Kokkupuude nahaga

Koheselt eemaldada saastunud riietus, pesta rohke veega vähemalt 10-15

## OHUTUSKAART

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Täitmise kuupäev:	2010-06-11
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-30
		Väljaande number:	5

minutit. . Kui tekivad kahjustuse sümptomid, konsulteerida arstiga.

Kokkupuude silmadega

Niipea kui võimalik, peske avatud silmad jooksva vee all ja peske neid vähemalt 10-15 minutit, avades ja sulgedessilmi. Võimalusel eemaldage kontaktläätsed. Kiiresti konsulteerige arstiga.

Allaneelamisel

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

### Peamised sümptomid ja mõjud (äge ja aeglane):

Tervise mõjutusi hinnatakse kui söövitavaid.

### Märge mistahes erakorralise arstiabi ja spetsiaalse ravi vajaduse kohta:

Töökohal peavad olema meditsiinilised esmaabi osutamise vahendid, silmade puhastamise vahendid.

## 5. TULEOHUTUSVAHENDID

**Tulekustutusvahendid**

Koostis ei ole tuleohtlik. Kustutusvahendid: vesi, veejuga. Tulekahju korral tuleks valida tulekustutusaineid, hinnates neid ümbritsevate tuleohtlike ainete omadusi.

**Aine / koostisega seotud eriohud**

On vaja teada teiste kasutatud või ladustatud kemikaalide või ühendite omadusi.

**Nõuanded tuletõrjajatele**

Tulekahju korral kandke autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalidele vastupidavat tuletõrjeriietust. Isikukaitsevahendid valitakse, hinnates ümbritsevate tuleohtlike ainete omadusi.

## 6. AVARIIDE LIKVIDEERIMISE VAHENDID

**Isiklikud ettevaatusvahendid, kaitsevahendid ja kiireloomulise abi protseduurid**

Ventilatsiooni / hingamisteede piisava kaitse tagamine, nahale ja silma sattumise vältimine. Mitte sissehingata aurusid. Kasutada 8. peatükis kirjeldatud isikukaitsevahendeid.

**Ökoloogilised ohutusabinõud**

Väljavalgunud vahendit on keelatud valada kohalikku 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 juhiste. Suuremõtmelise lekke korral tuleb teavitada päästeteenistust.

**Viide teistele peatükkidele**

Vaadata 8 ja 13 peatükke.


## 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

**Ohutu ladustamisega seotud ettevaatusabinõud**

Hoida hermeetiliselt suletud originaalpakendis kuivas ventileeritavas kohas. Mitte hoida koos hapetega, leelistega, tugevate oksüdeerivate ainetega. mitte vigastada pakendit. Hoida temperatuuril mitte alla 0°C ja mitte üle +35°C

## OHUTUSKAART

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Täitmise kuupäev:	2010-06-11
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-30
		Väljaande number:	5

eemal kuumusest, päikesevalgusest.

### Ohutud ladustamistingimused, sealhulgas kõik mittevastavused

Ainult professionaalseks kasutamiseks. Kasutada ainult hästiventileeritavas kohas, paigaldatud väljatõmbe ventilatsiooniga ruumides, rangelt järgides kasutusjuhendeid. Järgige kemikaalidega töötamise üldeeskirju. Ärge segage teiste kemikaalidega. Selle kasutamisel on keelatud süüa, juua, suitsetada. Vältida õhus esinevaid kloori kontsentratsioonide aurustumist, mis ületavad välisõhu lubatud piirväärtust. Kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid vastavalt 8. peatükile.

### Konkreetne(-sed) lõppkasutusmeetod (-id)

Ainult professionaalseks kasutamiseks.

## 8. KOKKUPUUTE KONTROLL/ ISIKUKAITSE

**Kontrolli parameetrid** vastavalt HN 23:2011:

Nimetus	CAS №	Suurim lubatud kontsentratsioon
Naatrium hüdroksiid; sodium hydroxide; caustic soda	1310-73-2	NRD 2 mg/m <sup>3</sup> U

Märkused: NRD – mitteületatav piirväärtus, U – akuutne kokkupuude.

### 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 hügieeni vahendid

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söödast. Eemaldada kohe kõik määrdunud, absorbeerunud riided. Enne pausi ja töö lõppu pesta käed. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega.

Käte ja keha kaitse

Kaitsekindad. Materjal, millest kindad on valmistatud, peab olema vastupidav ega lase kemikaali / ühendit läbi imbuda. Immutamise aeg kinda materjalil - kaitsekinnaste kulumise täpse aja peab kinnaste tootja teatama, ja seda tähtaega peab järgima. Kaitseriided, kingad.

Silmade ja (või) näo kaitse

Kaitseprillid, nägu kaitsev kate.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral, peab õnnetusjuhtumi korral kasutama kahjulike vedelate aerosoolide eest kaitseks filtritega, ja gaasi ja osakeste eest kaitseks ventiilidega poolmaske.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vaadata 6 ja 12 peatükki.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Agregaatolek

Vedelik

Värvus


Läbipaistev, punane

Lõhn

Iseloomulik

## OHUTUSKAART

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Täitmise kuupäev:	2010-06-11
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-30
		Väljaande number:	5

pH, 100 %, 25°C 10,5 – 11,0

Suhteline tihedus, g/cm<sup>3</sup>, 20°C 1,00 – 1,05

### 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

<b>Reaktsioonivõime</b>	Normaalsetes tingimustes on ühend stabiilses seisundis.
<b>Keemiline stabiilsus</b>	Normaalsetes tingimustes ja ohutu kasutamise eeskirjade range järgimise korral on koostis stabiilne.
<b>Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Reageerib hapete, leelistega.
<b>Välditavad tingimused/ kokkusobimatud ained</b>	Vältige kõrgeid temperatuure, happeid, redutseeruvaid ja oksüdeerivaid aineid.
<b>Ohtlikud lagusaadused</b>	Reaktsiooniproduktid sõltuvad keemilistes reaktsioonides osalevatest ainetest / koostistest.


### 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

#### Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et koostis ei ole katseloomadele allaneelamisel toksiline.
Söövitus ja (või) nahaärritus	Tugevalt söövitab nahka.
Raske silmade kahjustus ja / või silmade ärritus	Tugevalt kahjustab silmi.
Suurenenud hingamisteede või naha tundlikkus	Ei rakendata/ andmed puuduvad.
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 võib väita, et ühendi mõju ei ole seotud kantserogeense toimega: ei ole tõendeid komponentide kantserogeense toime kohta.
Toksilisuse mõju reproduktiivsusele	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et ühendi mõjud ei ole seotud inimese reproduktiivse toimega: puuduvad tõendid komponentide mõju kohta reproduktsioonile.
STOT (ühekordne mõju)	Ei rakendata/ andmed puuduvad.
STOT ((mitmekordne mõju)	Ei rakendata/ andmed puuduvad.
Aspiratsioonioht	Ei rakendata/ andmed puuduvad.
Täiendav toksikoloogiline teave	Mõju ilming sõltub kontsentratsioonist ja kokkupuute kestusest.

## OHUTUSKAART

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Täitmise kuupäev:	2010-06-11
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-30
		Väljaande number:	5

### 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

<b>Toksilisus</b>	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et koostis liigitatakse veekeskonna (kalad) ohtlikuks kroonilise toime 4 kategooriasse.
<b>Püsivus ja lagunduvus</b>	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et toode on biolagunev. Keskkonnas sisalduvate pindaktiivsete ainete bioloogiline lagunemine vastab puhastusvahendite määruse nr 551/2009 nõuetele.
<b>Bioakumulatsioon</b>	Ei kumuleeru rasvkoos.
<b>Liikuvus pinnases</b>	Lahustub vees, laguneb, neutraliseeritakse. Enne reovee või kanalisatsiooni valamist on vaja lahjendada veega või neutraliseerida.
<b>PBT ja vPvB hinnangute tulemused</b>	Koostisosad ei klassifitseeru PBT ja vPvB.
<b>Muud kahjulikud mõjud</b>	Kohaliku keskkonna muutuste tõttu võib olla oht vee- ja mullaorganismidele.

### 13. JÄÄTMEKÄITLUS

#### Jäätmetöötlusmeetodid:

Toote kõrvaldus	Tooted kõrvaldatakse vastavalt kohaliku jäätmekäitluse seadusele. Jäätmete ladestamine prügikasti, kohalike või vihmaveekogudesse, pinnaveekogudesse, looduskeskkonda on keelatud. Jäätmekoodid: 07 06 GMTN rasva, seepide, pesuvahendite, desinfektsioonivahendite ja kosmeetikavahendite jäätmed; 20 olmejäätmed (olmejäätmed ja sarnased tööstuslikud ja organisatsioonilised jäätmed), sealhulgas eraldi kogutud fraktsioonid; 20 01 29 * kemikaale sisaldavad pesuvahendid; 20 01 30 pesuvahendid, 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 pakendite jäätmete kõrvaldamise ettevõtetele. Pakendijäätmete koodid: 15 01 02 plastist (koos PET-i pakenditega); 15 01 10 pakendid, mis sisaldavad ohtlikke keemilisi jääke või on nendega saastatud.

### 14. VEONÕUDED

<b>Transpordi klassifikatsioon</b>	Maismaatransport ADR / RID (rahvusvahelised / riigisisised veod).
<b>JT number</b>	Ei rakendata.
<b>Erivahendid kasutajate ohutuseks</b>	Mitte vigastada pakendit.


### 15. ИНФОРМАЦИЯ О РЕГЛАМЕНТИРОВАНИИ

#### Правовые акты по технике безопасности и защите окружающей среды, связанные с конкретным веществом/ составом:

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 ainete ga seotud erandit võimaldavad

## OHUTUSKAART

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Täitmise kuupäev:	2010-06-11
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-30
		Väljaande number:	5

säte).

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 tunnistades 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 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 tervishoiuminister ja sotsiaalkaitse ja tööhõiveminister).

Easmaabimeetmete, 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 teostatud ühendis sisalduvate ainete keemilise ohutuse hindamine (kvaternaarsed ammooniumühendid, bensüül-C12-16-alküül-dimetüül, kloriidid, alkoholid, C12-C14, etoksilinti, sidrunhape, naatriumhüdrosiidid, naatriumkarbonaat).


## **16. MUU TEAVE**

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

Acute Tox. 3	Akuutne toksilisus, 3 kategooria.
Acute Tox. 4	Akuutne toksilisus, 4 kategooria.
Skin Corr. 1A, 1C	Naha söövitus, alamkategooria 1A, 1C.
Eye Dam. 1	Tugev silmade kahjustus, 1 kategooria.

**OHUTUSKAART**

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Täitmise kuupäev:	2010-06-11
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-30
		Väljaande number:	5

Eye Irrit. 2 Tugev silmade kahjustus, 2 kategooria.  
Aquatic Acute 1 Oht veekeskkonnale, akuutse mõjutuse 1 kategooria.

H301

H302 Allaneelamisel kahjulik mõju.

H311 Kokkupuutel nahaga toksiline.

H318 Tugevalt kahjustab silmi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H400 Suur toksilisus veeorganismidele..

Lühendid ja akronüümid:

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, ennetusmeetmetele ohtude vähendamiseks või nende täielikuks kaotamiseks. Ohutuskaardil esitatud teave ei avalda muid keemilise aine/ühendi eriomadusi.