

OHUTUSKAART

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

	TULPE CALCOFF	Täitmise kuupäev:	2010-06-09
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-28
		Väljaande number:	6

1. AINE / KOOSTISE JA ÄRIÜHINGU / ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

Tootetähis	Tulpe Calcoff
Aine / koostise kindlaksmääratud kasutusviisid ja mitte soovituslikud kasutusalad	Professionaalne pesemis- / puhastusvahend - kontsentreeritud lubjakivi eemaldusvahend.
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: Ohtlik Ohuklass: Nahka söövitav, kategooria 1B. Ohulaused: H314 Tugevalt põletab nahka ja kahjustab silmi. Hoiatuslaused: P260 Mitte sissehingata tolmu / suitsu / gaasi / udu / auru / aerosooli. P280 Kanda kaitsekindaid/ kanda kaitseriietust/ kasutada silmade (näo)kaitsevahendeid. P301+P330+P331 ALLANEELAMISEL: LOPUTADA SUU. MITTE ESILEKUTSUDA oksendamist. P303+P361+P353 NAHALE SATTUMISEL (või juustesse): Viivitamatult ära võtta/ eemaldada kogu määratud riie. Nahk pesta voolava veega. 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. P310 viivitamatult helistada MÜRGISTUSE INFORMATSIOONI JA KONTROLLI BÜROOSE või pöörduda arsti poole.	 GHS05
Muud ohud	Aine/ ühend ei vasta PBT või vPvB klassifikatsiooni kriteeriumidele; ohutuskardi 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.
--------------------------------	--

OHUTUSKAART

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

	TULPE CALCOFF	Täitmise kuupäev:	2010-06-09
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-28
		Väljaande number:	6

Ohtlikud koostisosad:

Lk. №	CAS №	EC №	Indeksi №	Osa massist, %	Keemiline nimetus, registreerimisnumber	Klassifikatsioon
1.	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	≤ 45	Fosforhape...%; phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...% 01-2119485924-24-0000	Skin Corr. 1B H314

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

Komponendid vastavalt Puhastusvahendite määrus EB № 551/2009:

Anioonsed pindaktiivsed ained < 5

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 viia kannatanu puhta õhu kätte, lasta puhata. Hingamisteede kahjustuste tekkimisel, pöörduda arsti poole. Teadvuse kaotamise korral asetada ohver ja viia ta stabiilses, lamavas asendis haiglasse.

Kokkupuude nahaga

Koheselt eemaldada saastunud riietus, pesta rohke veega vähemalt 15 minutit. Põletuse korral mitte kasutada seepi ega muid neutraliseerivaid aineid. Kui tekivad kahjustuse sümptomid, konsulteerida arstiga.

Kokkupuude silmadega

Niipea kui võimalik, peske avatud silmad jooksva vee all ja peske neid vähemalt 10-15 minutit. 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, anda juua 500 ml vett ja viivitamatult pöörduda arsti poole.

Peamised sümptomid ja mõjud (äge ja aeglane):

Mõju tervisele hinnatakse söövitava / ärritavatena. Kokkupuutel silmadega: valu, põletustunne, pisaravool, valguse hirm, liigse koormuse ja silma sidusmembraani turse, sarvkesta kahjustus; kokkupuutel nahaga: äge valu, kude on pruuni või kollast värvi; aurude sissehingamisel: köha, õhupuudus, peavalu, peapööritus, nõrkus, peale 6-8 tundi latentsust, pulmonaalne turse koos valuga rinnus, õhupuudus, peavalu, peapööritus ja tsüanoosi sekretsioon, võib tekkida ka kähedus, vererõhk võib alaneda ja pulsi sagenemine; allaneelamisel: äge põletav valu suus, kõris ja maos, oksendamine ja kõhulahtisus, vererõhk langeb järsult, suuõõs muutub punaseks või kollaseks, kurgu turse võib põhjustada hingamisteede probleeme või hüpoksiat.

OHUTUSKAART

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

	TULPE CALCOFF	Täitmise kuupäev:	2010-06-09
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-28
		Väljaande number:	6

Märke mistahes erakorralise arstiabi ja spetsiaalse ravi vajaduse kohta:

Töökohal peab olema silmade loputamiseks mõeldud purskkaev, dušš või vann. Samuti esmaabivahendid, tooted silmade pesuks.

5. TULEOHUTUSVAHENDID

Tulekustutusvahendid	Ühend ei ole tuleohtlik. Sobivad kustutusvahendid: CO ₂ , vaht, tulekindel vaht. Tulekahju korral tuleb valida tulekustutusaineid, hinnates neid ümbritsevate tuleohtlike ainete omadusi.
Aine / koostisega seotud eriohud	Kokkupuutel enamike metallidega vabaneb vesinik (plahvatusohtlik). Ühendi kuumutamisel vabanevad toksilised fosforoksiidid (PO _x). Kui kuum ühend reageerib saastunud metallidega, võib vabaneda toksiline fosfiin PH ₃ gaas. On vaja teada teiste kasutatud või ladustatud kemikaalide või ühendite omadusi.
Nõuanded tuletõrjujatele	Mitte valada vett konteineritesse. Surve ja kuumuse kokkupuutel võivad mahutid plahvatada. Tulekahju korral kanda iseseisvat hingamisaparaati ja mittesüttivaid tuletõrjevahendeid. 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. Ärge hingake tolmu / suitsu / gaasi / udu / auru / aerosooli. Vältige metallide kontakti. Kasutada 8. peatükis kirjeldatud isikukaitsevahendeid.
Ökoloogilised ohutusabinõud	Väljavalgunud vahendit on keelatud valada kohalikku või vihmaveekanaliseerimisse, pinnaveekogudesse, looduskeskonda.
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 kuivas ventileeritavas kohas hermeetilises suletud originaalpakendis. Mitte hoida koos leeliste, metallide, metalloksiididega. Pakendit mitte kahjustada. Hoida temperatuuril mitte alla -10 ° C ja mitte üle + 35 ° C kuumuse, päikese, valgusallikate läheduses. Parim kvaliteet 24 kuu jooksul alates tootmise kuupäevast.
Ohutud ladustamistingimused, sealhulgas kõik mittevastavused	Kasutada ainult hästiventileeritavas kohas, paigaldatud väljatõmbe ventilatsiooniga ruumides, rangelt järgides kasutusjuhendeid. Järgige kemikaalidega töötamise üldeskirju. Ärge segage teiste kemikaalidega. Selle kasutamisel on keelatud süüa, juua, suitsetada. Vältida õhus esinevate kontsentratsioonide aurustumist, mis ületavad välisõhu lubatud piirväärtust.

OHUTUSKAART

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

	TULPE CALCOFF	Täitmise kuupäev:	2010-06-09
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-28
		Väljaande number:	6

Kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid vastavalt 8. peatükile. Mitte kasutada rauast ega alumiiniumist tööriistu. Lahjendamise korral valada ettevaatlikult ühend vette.

**Konkreetsed(-sed)
lõppkasutusmeetod (-id)**

Pesemis-/hooldusvahend professionaalseks kasutamiseks

8. KOKKUPUUTE KONTROLL/ ISIKUKAITSE

Kontrolli parameetrid (kokkupuute piirväärtused töökeskkonna õhus) vastavalt HN 23: 2011:

CAS №	Nimetus	Suurim lubatud kontsentratsioon
7664-38-2	Fosforhape...%; phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...%	IPRD 1 mg/m ³ ; TPRD 2 mg/m ³

Märkused: IPRD – pikaajalise kokkupuute piirväärtus, TPRD – lühiajalise kokkupuute piirväärtus.

DNEL (töötajatele):

CAS №	Nimetus	Kokkupuude
7664-38-2	Fosforhape ...%; phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...%	pikaajaline, süstemaatiline, sissehingamisel: 10,7 mg/m ³ pikaajaline, kohalik, sissehingamisel: 1 mg/m ³

Läbi naha: kui koostis on lahjendatud 1,7 korda, on selle toime söövitav; kui 4.3 - 1.7 korda - põhjustab ärritust.

DNEL (elanikele):

CAS №	Nimetus	Kokkupuude
7664-38-2	Fosforhape ...%; phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...%	pikaajaline, süstemaatiline, sissehingamisel: 4,57 mg/m ³ , allaneelamisel: 100 µg/kg kehamassi/päevas pikaajaline, kohalik, sissehingamisel: 360 µg/m ³

Läbi naha: kui koostis on lahjendatud 1,7 korda, on selle toime söövitav; kui 4.3 - 1.7 korda - põhjustab ärritust.

PNEC:

7664-38-2	Fosforhape ...%; phosphoric acid...%, orthophosphoric acid...%	Ei rakendata/andmed puuduvad.
-----------	--	-------------------------------

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

EN 374 nõuetele vastavad kaitsekindad.

OHUTUSKAART

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

	TULPE CALCOFF	Täitmise kuupäev:	2010-06-09
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-28
		Väljaande number:	6

Silmade ja (või) näo kaitse

Kaitseprillid.

Hingamisteede kaitse

Hingamisteede kaitset kasutatakse juhul, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik. Kui aur vabaneb, kasutada E-P3 või ABEK1 P3 filtriga poolmaski või -maski.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida väljavalamist. Vaadata 6 ja 12 peatükki.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Agregaatolek	Vedelik
Värvus	Läbipaistev, värvitu
Lõhn	Iseloomulik
pH, 1 %, 25°C	1,5 – 2,5
pH, 100 %, 25°C	0 – 0,5
Suhteline tihedus, g/cm ³ , 20°C	1,27 – 1,30

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Reaktsioonivõime	Hoiustamisel ja kasutamisel vastavalt nõuetele / märgistusele, ei esine ohtlikke reaktsioone.
Keemiline stabiilsus	Normaalsetes tingimustes ja ohutu kasutamise eeskirjade range järgimise korral on koostis stabiilne.
Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Enamuse metallidega kokkupuutel vabaneb vesinikgaas, mis võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.
Välditavad tingimused/kokkusobimatud ained	Vältida kõrgeid temperatuure, valgust, leeliseid, metalli, metalloksiidide, rauda ja alumiiniumi, samuti nende ühendeid.
Ohtlikud lagusaadused	Reaktsiooniproduktid sõltuvad keemilistes reaktsioonides osalevatest ainetest / ühenditest.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus	Allaneelamisel seda ühendit ei klassifitseerita kui toksilist. Koostisosade toksilisuse väärtuste põhjal arvutatakse ühendi mürgisus allaneelamisel hiirtele, rottidele: > 5 500 mg / kg kehamassi kohta.
Söövitav ja (või) nahaärritus	Tugevalt söövitab nahka.
Raske silmade kahjustus ja / või silmade ärritus	Tugevalt kahjustab silmi.

OHUTUSKAART

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

	TULPE CALCOFF	Täitmise kuupäev:	2010-06-09
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-28
		Väljaande number:	6

Suurenenud hingamisteede või naha tundlikkus	Ühendi aurud võivad ärritada hingamisteid.
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)	Söövitav ühend, eeldatavalt ärritab hingamisteid.
STOT (mitmekordne 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: Fosforhape, pH 3 - 3,25: surmav kontsentratsioon kaladele (96 h).
Püsivus ja lagunduvus	Fosforhape on anorgaaniline aine, seetõttu ei kasutata sellel stabiilsust ja lagunduvust. Keskkonnas sisalduvate pindaktiivsete ainete bioloogiline lagunemine vastab Pesuvahendite määruse nr 551/2009 nõuetele.
Bioakumulatsioon	Ei kumuleeru rasvkoes.
Liikuvus pinnases	Fosforhape eraldatakse ioonideks ja / või reageerib mineraalidega (kaltsium, raud, alumiinium). Enne reovee või kanalisatsiooni valamist lahjendada või neutraliseerida veega.
PBT ja vPvB hinnangute tulemused	Koostisosad 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 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
-------------------------	--

OHUTUSKAART

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

	TULPE CALCOFF	Täitmise kuupäev:	2010-06-09
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-28
		Väljaande number:	6

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

Transpordi klassifikatsioon	Maismaatransport ADR / RID (rahvusvahelised / riigisisese veod).
JT number	3264
JT veose õige nimetus	SÖÖVITAV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, K.N.
Transpordi ohuklass (id)	8 söövitavad ained
Pakendigrupp	II
Ohumärgid	8
Keskkonnariskid	Oht veekeskkonnale või kanalisatsioonile.
Erivahendid kasutajate ohutuseks	Mitte vigastada pakendit.

15. TEAVE REGULEERIVATE ÕIGUSAKTIDE KOHTA

Konkreetsed aine / 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 ainete seotud erandit võimaldav 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).

OHUTUSKAART

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

	TULPE CALCOFF	Täitmise kuupäev:	2010-06-09
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-28
		Väljaande number:	6

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, see ei ole kohustuslik.

16. MUU TEAVE

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

Skin Corr. 1B

Nahasöövitus, 1B alamkategooria.

H314

Tugevalt söövitab nahka ja silmi.

Lühendid ja akronüümid:

DNEL

mõjutusi mittepõhjustav piirväärtuse tuletis.

LD50/ LC50

kemikaali annus (kontsentratsioon), mis põhjustab 50% katseloomade hukkumise.

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