


OHUTUSKAART


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

	TULPE GRILL	Täitmise kuupäev:	2010-06-08
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-31
		Väljaande number:	6

1. AINE / KOOSTISE JA ÄRIÜHINGU / ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

Tootetähis	Tulpe Grill
Aine / koostise kindlaksmääratud kasutusviisid ja mitte soovituslikud kasutusalad	Pesu- ja hooldusvahend professionaalseks kasutamiseks – grilli ja praeahju pesuvahend.
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 mürgistuse elementide klassifikatsioon	Signaalsõna: Ohtlik Ohuklass: Naha ärritus, kategooria 1A Ohulaused: H314 Tugevalt põletab nahka ja kahjustab silmi. Hoiatuslaused: P280 Kanda kaitsekindaid/ kanda kaitseriietust/ kasutada silmade (näo)kaitsevahendeid. P303+P361+P353 NAHALE SATTUMISEL (või juustesse): Viivitamatult ära võtta/ eemaldada kogu määratud riietus. 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; 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:

Ст. №	CAS №	EC №	№ индекса	Osa massist, %	Keemiline nimetus, registreerimisnumber	Klassifikatsioon
1.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-	5 – 15	Naatriumhüdroksiid; sodium hydroxide; caustic soda	Skin. Corr. 1A H314

OHUTUSKAART

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

	TULPE GRILL	Täitmise kuupäev:	2010-06-08
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-31
		Väljaande number:	6

			6		01-2119457892-27-0000	
2.	6851 5-73- 1	500- 220-1	-	< 5	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 01-2119488530-36-0000	Eye Dam. 1 H318

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

Komponendid vastavalt Puhastusvahendite määrus EB № 551/2009:	
Mitteioonsed 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 10 - 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 Kui kannatanu oksendab, tuleb pead hoida madalal, et okse ei satuks kopsudesse. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Peamised sümptomid ja mõjud (äge ja aeglane):

Mõju tervisele hinnatakse kui ärritavana.

Märge mistahes erakorralise arstiabi ja spetsiaalse ravi vajaduse kohta:

Töökoht peavad olema meditsiinilise esmaabi osutamise vahendid, silmade pesemise vahendid.

5. TULEOHUTUSVAHENDID

Tulekustutusvahendid


Ühend ei ole tuleohtlik. Sobivad kustutusvahendid: vesi, veejuga. Tulekahju korral tuleb valida tulekustutusaineid, hinnates neid ümbritsevate tuleohtlike ainete omadusi.

Aine / koostisega seotud eriohud

On vaja teada teiste kasutatud või ladustatud kemikaalide või ühendite

OHUTUSKAART

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

	TULPE GRILL	Täitmise kuupäev:	2010-06-08
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-31
		Väljaande number:	6

omadusi ja koostist.

Nõuanded tuleτόrjajatele

Tulekahju korral kanda autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalidele vastupidavat mittesüttivat tuleτόrjeriietust. 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 sisse hingata aurusid. Kasutada 8. peatükis kirjeldatud isikukaitsevahendeid.

Ökoloogilised ohutusabinõud

Väljavalgunud vahendit on keelatud valada kohalikku või vihmaveekanaliseerimise, pinnaveekogudesse, looduskeskkonda.

Protseduurid/ isoleerimis- ja puhastusvahendid

Jäägid neutraliseerida ja pesta veega. Kogutud ainet on keelatud valada prügikonteinerisse või valada tagasi originaalpakendisse. Kogutud aine hävitada vastavalt juhiste. Suuremõõtmelise 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 hapete, tugevate oksüdeerivate ainete, kerge metallidega. Pakendit mitte kahjustada. Hoida temperatuuril mitte alla 5 ° C ja mitte üle + 35 ° C eemal kuumuse ja päikesekiirte eest. Parim kvaliteet 24 kuu jooksul alates tootmise kuupäevast.

Ohutud ladustamistingimused, sealhulgas kõik mittevastavused

Ainult professionaalseks kasutamiseks. 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 õhu klooriauru kontsentratsiooni, mis ületaks välisõhu lubatud piirväärtust. Kasutage sobivaid isikukaitsevahendeid vastavalt 8. peatükile

Konkreetne(-sed) lõppkasutusmeetod (-id)

Pesu- ja hooldusvahend professionaalseks kasutamiseks.

8. KOKKUPUUTE KONTROLL/ ISIKUKAITSE

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

CAS №	Nimetus	Suurim lubatud kontsentratsioon
1310-73-2	naatriumhüdrosiid; sodium hydroxide; caustic soda	NRD 2 mg/m ³ U


Märkused: IPRD – pikaajalise kokkupuute piirväärtus, U – akuutne kokkupuude.

DNEL (töötajatele):

CAS Nr.	Nimetus	Kokkupuude
1310-73-2	naatriumhüdrosiid;	pikaajaline, kohalik, sissehingamine: 1 mg / m ³ (hingamisteede ärritus)

OHUTUSKAART

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

	TULPE GRILL	Täitmise kuupäev:	2010-06-08
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-31
		Väljaande number:	6

	sodium hydroxide; caustic soda	
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	pikaajaline, süsteemne, sissehingamisel: 420 mg / m ³ naha kaudu: 595 000 mg / kg kehamaassi kohta päevas

DNEL – mõjutusi mittepõhjustava piirväärtuse tuletis.

DNEL (elanikele):

CAS Nr.	Nimetus	Kokkupuude
1310-73-2	naatriumhüdroksiid; sodium hydroxide; caustic soda	pikaajaline, kohalik, sissehingamine: 1 mg / m ³ (hingamisteede ärritus)
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	pikaajaline, süsteemne, sissehingamisel: 124 mg / m ³ naha kaudu: 357000 mg / kg kehakaalu kohta päevas allaneelamisel: 35,7 mg / kg kehamaassi kohta päevas

DNEL – mõjutusi mittepõhjustava piirväärtuse tuletis.

PNEC:

1310-73-2	naatriumhüdroksiid; sodium hydroxide; caustic soda	Ei rakendata/andmed puuduvad.
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	magevesi: 176 µg / l, merevesi: 17,6 µg / l, sete (magevees): 1,516 mg / kg, sete (merevees): 1,52 µg / kg, STP: 560 mg / 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 hügieeni vahendid

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

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 väljavalamist. Vaadata 6 ja 12 peatükki.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Agregaatolek


Vedelik

Värvus

Läbipaistev, helepruun

OHUTUSKAART

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

	TULPE GRILL	Täitmise kuupäev:	2010-06-08
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-31
		Väljaande number:	6

Lõhn	Iseloomulik
pH, 100 %, 25°C	13,0 – 14,0
Suhteline tihedus, g/cm ³ , 20°C	1,09 – 1,13

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Reaktsioonivõime	Normaalsetes tingimustes on ühend stabiilne.
Keemiline stabiilsus	Normaalsetes tingimustes ja ohutu kasutamise eeskirjade range järgimise korral on koostis stabiilne.
Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Reageerib hapete, tugevate oksüdeerivate ainetega.
Välditavad tingimused/ kokkusobimatud ained	Vältida kõrgeid temperatuure, valgust, happeid, redutseerivaid ja oksüdeerivaid aineid, kergmetalle, orgaanilisi aineid.
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, küülikutele: > 3 200 mg / kg kehamassi kohta.
Söövitus ja (või) nahaärritus	Tugevalt söövitab nahka.
Raske silmade kahjustus ja / või silmade ärritus	Kahjustab silmi.
Suurenenud hingamisteede või naha tundlikkus	Naatriumhüdroksiidi aurud võivad hingamisteid ärritada.
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 (ühikordne mõju)	Ei rakendata/andmed puuduvad.
STOT (mitmekordne mõju)	Ei rakendata/andmed puuduvad.

OHUTUSKAART

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

	TULPE GRILL	Täitmise kuupäev:	2010-06-08
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-31
		Väljaande number:	6

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:
Naatriumhüdroksiid LC50, 96 h = 45,4 - 125 mg / l
D-glükopüraanoos, oligomeerid, deci-oktüülglükosiidid: LC50 > 100 mg / l

Püsivus ja lagunduvus Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et toode on biolagunev. Keskkonnas sisalduvate pindaktiivsete ainete (pindaktiivsete ainete) bioloogiline lagunemine vastab puhastusvahendite määrusele nr 551/2009 nõuetele.

Bioakumulatsioon Ei kumuleeru rasvkoes.

Liikuvus pinnases Lahustub vees, laguneb, neutraliseeritakse. Enne reovee või kanalisatsiooni äravoolu valamist on vaja lahjendada veega või neutraliseerida.

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 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 / riigisisised veod).

JT number 1719

JT veose õige nimetus LEELISELINE SÖÖVITAV VEDELIK, K.N.

OHUTUSKAART

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

	TULPE GRILL	Täitmise kuupäev:	2010-06-08
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-31
		Väljaande number:	6

Transpordi ohuklass (id)	8 söövitavad ained
Pakendigrupp	I
Ohumärgid	8
Keskkonnariskid	Oht veekeskkonnale või kanalisatsioonile.
Erivahendid kasutajate ohutuseks	Mitte vigastada pakendit.

15. ИНФОРМАЦИЯ О РЕГЛАМЕНТИРОВАНИИ

Konkreetsed ained / koostisega seotud ohutus- ja keskkonnakaitsealased õigusaktid:

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus puhastusvahendite kohta (EÜ) nr 648/2004.

Komisjoni määrus (EÜ) nr 907/2006, millega osaliselt asendati Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus puhastusvahendite kohta (EÜ) nr 648/2004, et selgitada III ja VII lisa.

Komisjoni määrus (EÜ) nr 551/2009, mis asendab osaliselt puhastusvahendeid käsitleva Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 648/2004, et täpsustada lisasid V ja VI (säte, millega lubatakse erandit pindaktiivsete ainete puhul).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb kemikaalide klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.

Komisjoni määrus (ES) 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. Üldnõuded mõõtmiste ja kokkupuute hindamiseks.

Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe ADR.

Leedu Vabariigi jäätmekäitlusseadus.

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. 1A	Nahasöövitus, alamkategoria 1A.
Eye Dam. 1	Tugev silmade kahjustus, 1 kategoria.
H314	Tugevalt söövitab nahka ja silmi.
H318	Tugevalt kahjustab silmi.

Lühendid ja akronüümid:

OHUTUSKAART

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

	TULPE GRILL	Täitmise kuupäev:	2010-06-08
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	2018-08-31
		Väljaande number:	6

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