

Tulpe Grill

Loomise kuupäev	08.06.2010	Version	10
Kordamise kuupäev	28.01.2025		

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

- 1.1. Tootetähis** Tulpe Grill
Aine / segu segu
UFI U470-Q03V-E00W-DWQ6
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus
Pesu- ja hooldusvahend professionaalseks kasutamiseks – grilli ja praeahju pesuvahend.
Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid
Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Tootja**

Nimi või kauba nimi

Address

Telefoninumber

E-mail

Veebiaadress

UAB "BS Chemical"

Briedžio g. 13, Kretinga

Leedu

+37066373748

info@bs-chemical.lt

www.bs-chemical.com

Ohutuskaardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress

Nimi

E-mail

Beata Tumaš

beata@bs-chemical.lt

1.4. Hädaabitelefon number

Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2. Märgistuselemendid**Ohu piktogramm****Tunnussõna**

Ettevaatust

Ohtlikud ained

naatriumhüdroksiid

D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüülglükosiidid

Ohulaused

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P260

Tolmu/suitsu/gaasi/udu/ auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P330+P331

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Tulpe Grill

Loomise kuupäev	08.06.2010	Version	10
Kordamise kuupäev	28.01.2025		

- P310 Võtta viivitamata ühendust arstiga.
P363 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Lisateave

<5 % mitteioonised pindaktiivsed ained

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Keemiline iseloomustus**

Segu.

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töokeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EÜ: 215-185-5	naatriumhüdroksiid	5-15	Skin Corr. 1A, H314 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$	1
CAS: 68515-73-1 EÜ: 500-220-1	D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid	<5	Eye Dam. 1, H318	

Märkmed

1 Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti. Teadvusetu kannatanu tuleb paigutada taastumisasendisse ühele küljele, pea pisut tahapoole kaldu, ning jälgida, et hingamisteed oleksid alati vabad; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu ise oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist. Eluohtlikus olukorras viia kõigepealt läbi kannatanu elustamine ja tagada arstiabi. Hingamise seiskumisel teha viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine - teha viivitamatult kaudset südamemassaaži.

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku. Hoolitseda enda ohutuse eest, mitte lasta kannatanul kõndida! Võtta arvesse saastunud rõivaid. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi ja tagada meditsiiniline abi, võttes arvesse sageli esinevat vajadust täiendavaks kontrolliks vähemalt 24 tunni vältel.

Nahale sattumise korral

Võtta arvesse saastunud rõivaid. Eemaldada sõrmused, käekellad, käevõrud enne pesemist või selle ajal, kui neid kantakse saastunud nahapiirkonnas. Loputada saastunud piirkondi voolava, soovitatavalt leige veega 10-30 minutit; mitte kasutada harja, seepi ega neutraliseerivaid vahendeid. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi ja tagada alati meditsiiniline abi.

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Mitte mingil juhul neutraliseerida! Loputamist tuleb jätkata 10-30 minutit silma sisenurgast väljapoole, et vältida teise silma mõjutamist. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi või tagada võimalikult kiire meditsiiniline abi. Suunata ravile isegi väikese kahjustuse korral.

Tulpe Grill

Loomise kuupäev	08.06.2010	Version	10
Kordamise kuupäev	28.01.2025		

Allaneelamise korral

MITTE ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST! Oksendamise esile kutsumine võib põhjustada komplikatsioone näiteks puhastusvahendite ja teiste vahutavate ainete korral.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisteede kahjustusi.

Nahale sattumise korral

Põhjustab raskeid nahapõletusi.

Silma sattumise korral

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Allaneelamise korral

Võib esineda sööbivat mõju seedesüsteemile.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletorjajatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülikonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida aerosoolide sisse udu/ auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletorjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida gaaside ja aurude teket töökeskkonnas lubatust suuremas kontsentratsioonis. Vältida aerosoolide sisse udu/ auru/pihustatud. Vältida nahale ja silma sattumist. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Hoida lukustatult.

Säilitamistemperatuur

-5...+35 °C

7.3. Erikasutus

mitte saadaval

Tulpe Grill

Loomise kuupäev 08.06.2010

Kordamise kuupäev 28.01.2025

Versioon

10

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

Eesti

Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määruse nr 132 sõnastuses

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
naatriumhüdroksiid (CAS: 1310-73-2)	Piirnorm 8 tundi	1 mg/m ³

Eesti

Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määruse nr 132 sõnastuses

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
naatriumhüdroksiid (CAS: 1310-73-2)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	2 mg/m ³

Märkmed

Lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale.

DNEL

D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid				
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	420 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Naha kaudu	595000 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	124 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Naha kaudu	357000 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Suu kaudu	35,7 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA

naatriumhüdroksiid

Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	1 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	1 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju	ECHA

PNEC

D-glükopüranoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid		
Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Mageveekeskond	176 µg/l	ECHA
Vesi (juhuslik leke)	270 µg/l	ECHA
Merevesi	17,6 µg/l	ECHA
Mere setted	152 µg/kg kuivaine kohta	ECHA
Magevee setted	1,516 mg/kg setete kuivaine kohta	ECHA

Tulpe Grill

Loomise kuupäev 08.06.2010
Kordamise kuupäev 28.01.2025

Versioon 10

8.2. Kokkupuute ohjamine

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Järgida tavapäraseid töötervisekaitse ning eelkõige ventilatsiooni puudutavaid nõudeid. Seda on võimalik saavutada ainult lokaalse väljatõmbe või tõhusa üldventilatsiooniga. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid või näosirm (sõltuvalt teostatava töö iseloomust).

Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Kinnaste õige paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgida nende konkreetse tootja juhiseid. Järgida muid tootja juhiseid. Muu kaitse: kaitsetöörõivastus. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Poolmask filtriga orgaaniliste aurude vastu või autonoomne hingamisaparaat vastavalt olukorrale ainete mõju piirväärtuse ületamisel või nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	vedel
Värv	pruun
värvuse intensiivsus	läbipaistev
Lõhn	iseloomulik
Sulamis-/külmumispunkt	info ei ole saadaval
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	info ei ole saadaval
Süttivus	info ei ole saadaval
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	info ei ole saadaval
Leekpunkt	info ei ole saadaval
Isesüttimistemperatuur	info ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	13-14 (lahjendamata 20-25 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	info ei ole saadaval
Vees lahustuvus	info ei ole saadaval
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	info ei ole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tiheus	1,03-1,13 g/cm ³ 20-25 °C juures
Auru suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Osakeste omadused	info ei ole saadaval

9.2. Muu teave

mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

mitte saadaval

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

Tulpe Grill

Loomise kuupäev 08.06.2010
Kordamise kuupäev 28.01.2025

Versioon 10

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Lahustiaurude sissehingamine töökohas loetakse piiratud koguses võib põhjustada ägeda mürgistuse, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja mõju kestusest. Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	LD ₅₀	2000 mg/kg bw		Rott		ECHA
Nahk	LD ₅₀	2000 mg/kg bw		Jänes		ECHA

Nahasöövituse/-ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Nahk	Mitte ärritav			ECHA

naatriumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Naha kaudu	Nahasöövitus			ECHA

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Ärritav			ECHA

naatriumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Ärritav			ECHA

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Ülitundlikkust põhjustav

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid					
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Nahk	Mitte sensibiliseeriv				ECHA

Tulpe Grill

Loomise kuupäev 08.06.2010
Kordamise kuupäev 28.01.2025

Versioon 10

naatriumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Naha kaudu	Mitte tundlikuks tegev				ECHA

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid

Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Määramatu					ECHA

naatriumhüdroksiid

Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Määramatu					ECHA

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Määramatu			ECHA

naatriumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Määramatu			ECHA

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid

Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Määramatu			ECHA

naatriumhüdroksiid

Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Määramatu			ECHA

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	NOAEL	100 mg/kg bw päevas		Rott		ECHA

Tulpe Grill

Loomise kuupäev 08.06.2010
Kordamise kuupäev 28.01.2025

Versioon 10

naatriumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Määramatu			ECHA

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada inimese sisesekretsioonisüsteemi.

Muu teave

mitte saadaval

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀	100,81-170 mg/l	96 tundi	Kalad		ECHA
EC ₅₀	100 mg/kg	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA

naatriumhüdroksiid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
EC ₅₀	40,4 mg/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA

Kroonilise ohu

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
NOEC	1-3,2 mg/l	28 päeva	Kalad		ECHA
NOEC	1-4 mg/l	21 päeva			ECHA

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu on biolagunev.

Biolagunevus

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüüloktüülglükosiidid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	100 %		Magevesi	Kergesti biolagunev	ECHA

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

Tulpe Grill

Loomise kuupäev 08.06.2010

Kordamise kuupäev 28.01.2025

Versioon

10

D-glükopüraanoos, oligomeerid, detsüülloktüülglükosiidid

Parameeter	Väärtus	Temperatuur	Allikas
	0-0 Pa.m ³ /mol	25°C	ECHA

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PBT- ega vPvB-koostisosi.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada sisesekretsioonisüsteemi keskkonnas.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toodet ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

Jäätmeliigi kood

- 07 06 00 Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
- 20 00 00 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED
- 20 01 29* Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Pakkimise jäätmeliigi kood

- 15 01 02 Plastpakendid
- 15 01 10* Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid
- (*) - ohtlikud jäätmed vastavalt ohtlike jäätmete direktiivile 2008/98/EÜ

14. JAGU. Veonõuded**14.1. ÜRO number või ID number**

UN 3266

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

8 Sööbivad ained

14.4. Pakendigrupp

I

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

Tulpe Grill

Loomise kuupäev 08.06.2010
Kordamise kuupäev 28.01.2025

Versioon 10

Lisateave

Ohu tunnus-number

88

ÜRO nr

3266

Klassifikatsioonikood

C5

Ohumärgised

8



Tunneli piirangu kood

(E)

Õhutransport - ICAO/IATA

Pakkimise juhised reisija kohta

850

Lasti pakkimise juhised

854

Meretransport - IMDG

EmS (hädalukorra plaan)

F-A, S-B

MFAG

760

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaaliseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamiskiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta koos muudatustega. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/ auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310 Võtta viivitamata ühendust arstiga.
P363 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Tulpe Grill

Loomise kuupäev 08.06.2010
Kordamise kuupäev 28.01.2025

Versioon 10

Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsemeetmeid.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EC ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 50 % elanikkonnast
Eye Dam.	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	Silmade ärritus
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LD ₅₀	Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
log K _{ow}	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Puudub täheldatud toime kontsentratsioonis
OEL	Töökohalaste piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PMT	Püsiv, liikuv ja toksiline
ppm	Miljonik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
Skin Corr.	Nahka söövitav
Skin Irrit.	Nahka ärritus
UN	Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
vPvM	Väga püsiv ja väga liikuv

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Tulpe Grill

Loomise kuupäev 08.06.2010
Kordamise kuupäev 28.01.2025

Versioon 10

Avaldus

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.

BS CHEMICAL