

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Felgenblitz säurefrei**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Puhastusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsilised ohtud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnoahud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS05



GHS07

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:

ammooniummerkaptopaatsetaat

tsitronellool

2-(4-tert-butüülbensüül)propioonaldehüüd

Ohulaused

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

H290 Võib söövitada metalle.
 H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P261 Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.
 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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

Täiendavad mürgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (lisa VII):

5-15% anioonsed pindaktiivsed ained

<5% mitteioonsed pindaktiivsed ained

Lõhnaaineid

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

LIMONENE

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	ammooniummerkaptotsetaat			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	Kaal %
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Kaal %
3	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Kaal %
4	Naatrium-p-kumeensulfonaat			
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Kaal

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

	239-854-6 - 01-2119489411-37			%
5	tsitronellool			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Kaal %
6	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Kaal %
7	2-(4-tert-butüülbensüül)propioonaldehüüd			
	80-54-6 201-289-8 - 01-2119485965-18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Kaal %

H- ja CLP eriohulauseste täielik sõnastus: vt ptk 16

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhendid

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Allergiliste nähtude ilmnemisel, eelkõige hingamiseldites, pöörduda viivitamatult arsti poole.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Kokkupuutel nahaga

Otsekohe vee ja seebiga maha pesta. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ise ei põle; tulekustutusmeetmed valida vastavalt ümbritsevatele oludele.

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO₂); süsinikmonoksiidi (CO); lämmastikuoksiide (NO_x); vääveloksiide (S_xO_y)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Tavapersonal**

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjaveisse. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva adsorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Töö ajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Avariidusš käepärast hoida. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida ainult originaalpakendis.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****DNEL, DMEL ja PNEC väärtused****DNEL-väärtused (tööline)**

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	ammooniummerkaptopsetaat			5421-46-5 226-540-9	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2,06	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	0,004	mg/cm ²
2	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1,41	mg/m ³
	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad			68891-38-3 500-234-8	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2750	mg/kg/päev
3	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	132	µg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	175	mg/m ³
	D-glükopüranoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid			68515-73-1 500-220-1	
4	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	595000	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	420	mg/m ³
	Naatrium-p-kumeensulfonaat			15763-76-5 239-854-6	
5	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,6	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	53,6	mg/m ³
	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal			165184-98-5 639-566-4	
6	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	18,2	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	525	µg/cm ²
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	525	µg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,078	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	6,28	mg/m ³
	2-(4-tert-butüülbensüül)propioonaldehüüd			80-54-6 201-289-8	
6	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2,075	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	410	µg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,44	mg/m ³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	ammooniummerkaptopsetaat			5421-46-5 226-540-9	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,9	mg/kg/päev
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad			68891-38-3 500-234-8	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	15	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1650	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	79	µg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	52	mg/m ³
3	D-glükopüranoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid			68515-73-1 500-220-1	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	35,7	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	357000	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	124	mg/m ³
4	Naatrium-p-kumeensulfonaat			15763-76-5 239-854-6	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,8	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,8	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	13,2	mg/m ³
5	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal			165184-98-5 639-566-4	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,056	mg/kg/päev

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	9,11	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	78,7	µg/cm ²
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	78,7	µg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,019	
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	4,71	mg/m ³
6	2-(4-tert-butüülbensüül)propioonaldehüüd			80-54-6 201-289-8	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,062	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1,038	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	410	µg/cm ²
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	410	µg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,11	mg/m ³

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus	Viis	CASi / EÜ number
	keskkonna osa		Väärtus
1	ammooniummerkaptopsetaat		5421-46-5 226-540-9
	Vesi	magevesi	38 µg/L
	Vesi	merevesi	3,8 µg/L
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	3,2 mg/L
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad		68891-38-3 500-234-8
	Vesi	magevesi	0,24 mg/L
	Vesi	merevesi	0,024 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,071 mg/L
	Vesi	magevee sete	0,917 mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,092 mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	7,5 mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	10 g/L
3	D-glükopüranoos, oligomeer, detsüülloktüülglükosiid		68515-73-1 500-220-1
	Vesi	magevesi	0,176 mg/L
	Vesi	merevesi	0,0176 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,27 mg/L
	Vesi	magevee sete	1,516 mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,152 mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	0,654 mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	560 mg/L
	sekundaarne mürgistus	-	111,11 mg/kg toitu
4	Naatrium-p-kumeensulfonaat		15763-76-5 239-854-6
	Vesi	magevesi	0,23 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	100 mg/L
5	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal		165184-98-5 639-566-4
	Vesi	magevesi	0,001 mg/L
	Vesi	merevesi	0 mg/L
	Vesi	magevee sete	3,2 mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,064 mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	0,398 mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	10 mg/L
	sekundaarne mürgistus	-	6,6 mg/kg toitu
6	2-(4-tert-butüülbensüül)propioonaldehüüd		80-54-6 201-289-8
	Vesi	magevesi	0,002 mg/L

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Vesi	merevesi	0	mg/L
Vesi	Aqua intermittent	0,024	mg/L
Vesi	magevee sete	0,269	mg/kg kuivkaal
Vesi	meresete	0,027	mg/kg kuivkaal
pinnas	-	0,052	mg/kg kuivkaal
heitveepuhustusjaam (STP)	-	10	mg/L

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus

Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kindla tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal	Butüül		
Sobiv materjal	Nitriil		
Materjali paksus	>	0,5	mm
Penetratsiooni kiirus	>	480	min

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm/Värvus	
vedel	
punakas	
Lõhn	
iseloomulik	
lõhnalävi	
Andmed ei ole kättesaadavad	
pH	
Väärtus	7
Keemispunkt / keemisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Sulamispunkt / sulamisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Lagunemispunkt / lagunemisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Leekpunkt			
Ei rakendata (andmete kohta).			
Isesüttimistemperatuur			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Oksüdeerivad omadused			
mitteoksüdeeriv			
Plahvatusohtlikkus			
Toode ei ole plahvatusohtlik.			
Süttivus (tahke, gaasiline)			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Alumine süttivus- või plahvatuspiir			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Ülemine süttivus- või plahvatuspiir			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Aururõhk			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Auru tihedus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Aurustumiskiirus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Suhteline tihedus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Tihedus			
Väärtus	1,06	g/cm ³	
Etalontemperatuur	20	°C	
Lahustuvus vees			
Märkused	segunev		
Lahustuvus(ed)			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	u	5,3	
Etalontemperatuur		24	°C
Meetod	OECD 117		
Allikas	ECHA		
Viskoossus			
Andmed ei ole kättesaadavad			

9.2 Muu teave

Muu info
Andmed pole kättesaadavad.

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

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad alused; tugevad happed; tugevad oksüdandid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Felgenblitz säurefrei
Ägeda mürgisuse hinnang (ATE) (segu)	540, mg/kg 54
Meetod	Arvestus vastavalt määrusele (EÜ) nr1272/2008 (CLP), I lisa, 3.osa, lõige 3.1.3.6.

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptotsetaat	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Meetod		OECD 423	
Allikas		ECHA	
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Meetod		OECD 401	
Allikas		ECHA	
3	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Meetod		OECD 423	
Allikas		ECHA	
4	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Kehtib kelle/mille kohta		CAS 28348-53-0	
Meetod		OECD 401	
Allikas		ECHA	
5	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal	165184-98-5	639-566-4
LD50		u 3100	mg/kg kehamassi kohta
Liik		Rott	
Meetod		OECD 401	

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Allikas		ECHA	
Akuutne dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptopsetaat	5421-46-5	226-540-9
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
3	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
4	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
5	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal	165184-98-5	639-566-4
LD50	>	3000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
Akuutne inhalatsiooniline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Toimeaeg		4	Tund
Agregaatolek	tolm/udu		
Liik	Rott		
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0		
Allikas	ECHA		
2	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal	165184-98-5	639-566-4
LC50	>	5	mg/l
Toimeaeg		4	Tund
Agregaatolek	tolm/udu		
Liik	Rott		
Meetod	OECD 403		
Allikas	ECHA		
Nahka söövitav/ärritav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptopsetaat	5421-46-5	226-540-9
Liik	küülik		

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Meetod	OECD 404
Allikas	ECHA
Hinnang	kergelt ärritava toimega
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad 68891-38-3 500-234-8
Liik	küülik
Meetod	OECD 404
Allikas	ECHA
Hinnang	ärritav
3	Naatrium-p-kumeensulfonaat 15763-76-5 239-854-6
Liik	küülik
Kehtib kelle/mille kohta	CAS 28348-53-0
Meetod	OECD 404
Allikas	ECHA
Hinnang	kergelt ärritava toimega
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
4	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal 165184-98-5 639-566-4
Liik	küülik
Meetod	EU B.4
Allikas	ECHA
Hinnang	ei ole ärritav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptotsetaat	5421-46-5	226-540-9
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergelt ärritava toimega		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	tugevalt ärritav		
3	D-glükopüranoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	Pöördumatu toime silmale		
4	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Liik	küülik		
Meetod	OECD 405		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritav		
5	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal	165184-98-5	639-566-4
Liik	küülik		
Meetod	EU B.5		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ei ole ärritav		

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptotsetaat	5421-46-5	226-540-9
Imendumisviis	Nahk		
Liik	hiir		
Meetod	OECD 429		

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Allikas Hinnang	ECHA sensibiliseeriv
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad 68891-38-3 500-234-8
Imendumisviis	Nahk
Liik Meetod Allikas Hinnang	Merisead OECD 406 ECHA ei ole sensibiliseeriv
3	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid 68515-73-1 500-220-1
Imendumisviis	Nahk
Liik Allikas Hinnang	Merisead ECHA ei ole sensibiliseeriv
4	Naatrium-p-kumeensulfonaat 15763-76-5 239-854-6
Imendumisviis	Nahk
Liik Kehtib kelle/mille kohta Meetod Allikas Hinnang	Merisead CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA ei ole sensibiliseeriv
5	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal 165184-98-5 639-566-4
Imendumisviis	Nahk
Liik Meetod Allikas Hinnang	hiir OECD 429 ECHA sensibiliseeriv

Mutageensusugurakkudele

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptotsetaat	5421-46-5	226-540-9
Hindamisviis Liik Meetod Allikas Hindamine/klassifitseerimine	in vitro geenimutatsiooni uuring bakterites Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
Allikas Hindamine/klassifitseerimine	ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
3	Naatrium-p-kumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Hindamisviis Kehtib kelle/mille kohta Meetod Allikas Hindamine/klassifitseerimine	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Toksiline reproduktsioonivõimele

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
Allikas Hindamine/klassifitseerimine	ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
2	D-glükopüraanoos, oligomeer,	68515-73-1	500-220-1

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

detsüüloktüülglükosiid	
NOAEL	
Liik	Rott
Meetod	OECD 421
Allikas	ECHA
Hindamine/klassifitseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus
Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamiskahjustus
Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Mürgisus kaladele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptotsetaat	5421-46-5	226-540-9
LC50		>	100 mg/l
Toimeaeg			96 Tund
Liik	Oncorhynchus mykiss		
Meetod	OECD 203		
Allikas	ECHA		
2	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Danio rerio		
Meetod	OECD 203		
Allikas	ECHA		
3	D-glükopüranoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Danio rerio		
Meetod	OECD 203		
Allikas	ECHA		
4	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal	165184-98-5	639-566-4
LC50		1,7	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Pimephales promelas		
Meetod	OECD 203		
Allikas	ECHA		

Mürgisus kaladele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	D-glükopüranoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Toimeaeg		28	Päev(ad)
Liik	Brachydanio rerio		
Meetod	OECD 204		

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Allikas		ECHA	
Mürgisus vee selgrootutele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		
2	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		
3	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal	165184-98-5	639-566-4
EC50	> 0,36	- 0,58	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		
Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Toimeaeg		21	Päev(ad)
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 211		
Allikas	OECD 202		
2	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Toimeaeg		21	Päev(ad)
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 211		
Allikas	ECHA		
Mürgisus vetikatele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		
2	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Allikas	ECHA		
3	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal	165184-98-5	639-566-4
EC50	>	0,065	mg/l
Toimeaeg		72	Tund

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Liik	Desmodesmus subspicatus
Meetod	OECD 201
Allikas	ECHA

Mürgisus vetikatele (krooniline)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Toimeaeg		72	h
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		

Toksiline mõju bakteritele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Toimeaeg		16	h
Liik	Pseudomonas putida		
Meetod	DIN 38412 T.8		
Allikas	ECHA		
2	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	560	mg/l
Toimeaeg		6	Tund
Liik	Pseudomonas putida		
Meetod	Bringmann und Kuehn (1977)		
Allikas	ECHA		

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagunemispotentsiaal			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad	68891-38-3	500-234-8
Viis	DOC kadumine		
Väärtus		100	%
Kestus		14	Päev(ad)
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		
2	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
Viis	DOC kadumine		
Väärtus		100	%
Kestus		28	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 E		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		
3	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal	165184-98-5	639-566-4
Väärtus	u	97	%
Kestus		28	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 F		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

1	(2E)-2-(fenüül-metüül ideen)oktaal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	u	5,3	
Etalontemperatuur		24	°C
Meetod	OECD 117		
Allikas	ECHA		

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassifitseerimiskood	C9
Pakendirühm	III
Ohu number (Kemleri number)	80
ÜRO number (UN number)	UN1760
Kauba märgistus	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ohu tekitaja	ammooniummerkaptotsetaat
Tunneli piirangu kood	E
Ohumärgise	8

14.2 Transport IMDG

Klass	8
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1760
ÜRO veose tunnusnimetus	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ohu tekitaja	ammoonium-merkaptotsetaat
EmS	F-A, S-B
Ohumärgise	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Klass	8
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1760
ÜRO veose tunnusnimetus	Corrosive liquid, n.o.s.
ohu tekitaja	ammonium-mercaptoacetate
Ohumärgise	8

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohtude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest tervishoiu ja tööohutuse nõuetest.

Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.

Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H301

Allaneelamisel mürgine.

Kaubanduslik nimetus: Felgenblitz säurefrei**Toote number :** 218999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 07.09.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H361f	Arvatavasti kahjustab viljakust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaart koostamise eest

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 767964