

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei**Termékszám:** 218999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

Felgenblitz säurefrei**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Tisztító

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS05



GHS07

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

Ammoniummerkaptacetát

citronellol

(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal

2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei**Termékszám:** 218999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020**Régió:** HU**A figyelmeztető mondatok**

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő megjelölő elem

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerrekről
 5-15% anionos tenzidék
 <5% nem ionos tenzidék
 Illatosító anyagok
 CITRONELLOL
 BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL
 LIMONENE

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A termék egy vagy több alkotóelemei vannak érvényben, mint PBT.

vPvB-értékelés

A termék egy vagy több alkotóelemei vannak érvényben, mint PvB.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek**Veszélyes-anyag tartalom**

sz ám	Az anyag neve		Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	Ammoniummerkaptacetát			
	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	súly %
2	Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	súly %
3	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	súly %
4	Nátrium-p-cumolszulfonát			

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei

Termékszám: 218999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020

Régió: HU

	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	súly %
5	citronello			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	súly %
6	(2E)-2-(fenil-metilidén)octanal			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	súly %
7	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid			
	80-54-6 201-289-8 605-041-00-3 01-2119485965-18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
szám	Orális	Dermális	Inhalatív
1	71 mg/testtömeg kg		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Allergiára utaló jelenségeknél, különösen a légzés területén, azonnal orvost kell hívni.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vízzel és szappannal lemosni. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelés

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei**Termékszám:** 218999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020**Régió:** HU

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO); Nitrogénoxidok (NO_x); Kéndioxidok (S_xO_y)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előirányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Csak eredeti tartályban tárolja.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei

Termékszám: 218999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020

Régió: HU

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Ammoniummerkaptacetát			5421-46-5 226-540-9
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,06 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,004 µg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,41 mg/m ³
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók			68891-38-3 500-234-8
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2750 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	132 µg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	175 mg/m ³
3	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido			68515-73-1 500-220-1
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	595000 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	420 mg/m ³
4	Nátrium-p-cumolszulfonát			15763-76-5 239-854-6
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	53,6 mg/m ³
5	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal			165184-98-5 639-566-4
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	18,2 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	525 µg/cm ²
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	525 µg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,078 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	6,28 mg/m ³
6	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid			80-54-6 201-289-8
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,075 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	410 µg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,44 mg/m ³

DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Ammoniummerkaptacetát			5421-46-5 226-540-9
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,9 mg/kg/nap
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók			68891-38-3 500-234-8
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	15 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1650 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	79 µg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	52 mg/m ³
3	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido			68515-73-1 500-220-1
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	35,7 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	357000 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	124 mg/m ³

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei

Termékszám: 218999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020

Régió: HU

4	Nátrium-p-cumolszulfonát			15763-76-5 239-854-6
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	13,2 mg/m3
5	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal			165184-98-5 639-566-4
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,056 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	9,11 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	78,7 µg/cm ²
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	78,7 µg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,019
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	4,71 mg/m3
6	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid			80-54-6 201-289-8
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,062 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,038 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	410 µg/cm ²
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	410 µg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,11 mg/m3

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	Ammoniummerkaptacetát		5421-46-5 226-540-9
	Víz	édesvíz	38 µg/L
	Víz	tengervíz	3,8 µg/L
	szennyvíztisztító	-	3,2 mg/L
2	Alkohokok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók		68891-38-3 500-234-8
	Víz	édesvíz	0,24 mg/L
	Víz	tengervíz	0,024 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,071 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,917 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,092 mg/kg Száraz súly
	talaj	-	7,5 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	10 g/L
3	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido		68515-73-1 500-220-1
	Víz	édesvíz	0,176 mg/L
	Víz	tengervíz	0,0176 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,27 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	1,516 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,152 mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,654 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	560 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	111,11 mg/kg étel
4	Nátrium-p-cumolszulfonát		15763-76-5 239-854-6
	Víz	édesvíz	0,23 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	2,3 mg/L

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei

Termékszám: 218999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020

Régió: HU

	szennyvíztisztító	-	100	mg/L
5	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal		165184-98-5 639-566-4	
	Víz	édesvíz	0,001	mg/L
	Víz	tengervíz	0	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	3,2	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,064	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,398	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	10	mg/L
	másodrendű mérgezés	-	6,6	mg/kg étel
6	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid		80-54-6 201-289-8	
	Víz	édesvíz	0,002	mg/L
	Víz	tengervíz	0	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,024	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,269	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,027	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,052	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	10	mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőcselekmény meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	butyl		
Megfelelő anyag	nitril		
A materiál vastagsága	>	0,5	mm
Áthatás ideje	>	480	min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei

Termékszám: 218999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020

Régió: HU

folyadék			
Alak/Színek			
folyékony			
vöröses			
Szag			
jellegzetes			
pH érték			
Érték	7		
Forráspont / forrástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Nem alkalmazható			
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
nem oxidáló			
Robbanásveszélyes tulajdonságok			
A termék nem robbanásveszélyes.			
Tűzveszélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték	1,06	g/cm ³	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	keverhető		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	kb.	5,3	

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei**Termékszám:** 218999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020**Régió:** HU

Kiinduló hőmérséklet	24	°C
Módszer	OECD 117	
Forrás	ECHA	

Kinematikus viszkozitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Részecskejellemzők

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetészerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semnityen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős bázisok; erős savak; erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetészerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)		
szám	A termék neve	
1	Felgenblitz säurefrei	
ATE (keverék)	540,54	mg/kg
Módszer	Számítási eljárás az 1272/2008 (CLP) rendelet (EC), I. függelék 3. részének 3.1.3.6. szakasza szerint.	

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
LD50	35	-	142 mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 423		
Forrás	ECHA		
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
3	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei

Termékszám: 218999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020

Régió: HU

Módszer	OECD 423		
Forrás	ECHA		
4	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
5	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	kb.	3100	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
3	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
4	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
5	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	>	3000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Forrás	ECHA		
2	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
LC50	>	5	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei

Termékszám: 218999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020

Régió: HU

Forrás	ECHA
--------	------

Bőrkorrózió/bőrirritáció

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	gyengén ingerlő		
2	Alkohokok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		
3	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Speciók	Házinyúl		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	gyengén ingerlő		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
4	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
Speciók	Házinyúl		
Módszer	EU B.4		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlő		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	gyengén ingerlő		
2	Alkohokok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	erősen ingerlő		
3	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Irreverzibilis szemkárosodás		
4	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		
5	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
Speciók	Házinyúl		
Módszer	EU B.5		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlő		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei

Termékszám: 218999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
	Abszorpció útja	Bőr	
	Speciók	egér	
	Módszer	OECD 429	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés	érzékenységfokozó	
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
	Abszorpció útja	Bőr	
	Speciók	tengeri malac	
	Módszer	OECD 406	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés	nem érzékenységfokozó	
3	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
	Abszorpció útja	Bőr	
	Speciók	tengeri malac	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés	nem érzékenységfokozó	
4	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
	Abszorpció útja	Bőr	
	Speciók	tengeri malac	
	Azt illeti	CAS 28348-53-0	
	Módszer	OECD 406	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés	nem érzékenységfokozó	
5	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
	Abszorpció útja	Bőr	
	Speciók	egér	
	Módszer	OECD 429	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés	érzékenységfokozó	

Csírsejt-mutagenitás

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
	Kísérletezés módja	in vitro gene mutation study in bacteria	
	Speciók	Salmonella typhimurium	
	Módszer	OECD 471	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
	Forrás	ECHA	
	Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
3	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
	Kísérletezés módja	Chromosome aberration test	
	Azt illeti	CAS 28348-53-0	
	Módszer	OECD 474	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
	Forrás	ECHA	

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei

Termékszám: 218999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020

Régió: HU

Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 421		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Rákkeltő hatá
Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Aspirációs veszély
Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Danio rerio		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
3	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Danio rerio		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
4	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
LC50		1,7	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Pimephales promelas		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

Haltotoxicitás (krónikus)

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei

Termékszám: 218999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
	NOEC	1,8	mg/l
	Expozíciós idő	28	d
	Speciók	Brachydanio rerio	
	Módszer	OECD 204	
	Forrás	ECHA	

Vízibolha toxicitás (akut)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
	EC50	7,4	mg/l
	Expozíciós idő	48	h
	Speciók	Daphnia magna	
	Módszer	OECD 202	
	Forrás	ECHA	
2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
	EC50	>	100 mg/l
	Expozíciós idő	48	h
	Speciók	Daphnia magna	
	Módszer	OECD 202	
	Forrás	ECHA	
3	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
	EC50	> 0,36 - 0,58	mg/l
	Expozíciós idő	48	h
	Speciók	Daphnia magna	
	Módszer	OECD 202	
	Forrás	ECHA	

Vízibolha toxicitás (krónikus)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
	NOEC	1	mg/l
	Expozíciós idő	21	d
	Speciók	Daphnia magna	
	Módszer	OECD 211	
	Forrás	OECD 202	
2	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
	NOEC	0,063	mg/l
	Expozíciós idő	21	d
	Speciók	Daphnia magna	
	Módszer	OECD 211	
	Forrás	ECHA	

Algatotoxicitás (akut)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
	ErC50	27,7	mg/l
	Expozíciós idő	72	h
	Speciók	Desmodesmus subspicatus	
	Módszer	OECD 201	
	Forrás	ECHA	
2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
	EC50	27,22	mg/l
	Expozíciós idő	72	h
	Speciók	Desmodesmus subspicatus	

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei

Termékszám: 218999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020

Régió: HU

Forrás		ECHA	
3	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	>	0,065	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
NOEC	>	0,95	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Toxicitás a baktériumokra			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő		16	h
Speciók	Pseudomonas putida		
Módszer	DIN 38412 T.8		
Forrás	ECHA		
2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	560	mg/l
Expozíciós idő		6	h
Speciók	Pseudomonas putida		
Módszer	Bringmann und Kuehn (1977)		
Forrás	ECHA		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
Fajta	Do-csökkenés		
Érték		100	%
Időtartam		14	d
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
Fajta	Do-csökkenés		
Érték		100	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 E		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
3	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
Érték	kb.	97	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 F		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei**Termékszám:** 218999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020**Régió:** HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(2E)-2-(fenil-metilidéne)octanal	165184-98-5	639-566-4
	log Pow	kb.	5,3
	Kiinduló hőmérséklet		24 °C
	Módszer	OECD 117	
	Forrás	ECHA	

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A termék egy vagy több alkotóelemei vannak érvényben, mint PBT.
vPvB-értékelés	A termék egy vagy több alkotóelemei vannak érvényben, mint PvB.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	8
Osztályozási kódok	C9
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	80
UN-szám	UN1760
Az áru megjelenése	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	Ammoniummerkaptacetát
Alagútkorlátozási kód	E
Címke a veszély megjelölésére	8

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	8
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1760
Megnevezés és leírás	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	ammonium-merkaptacetate
EmS	F-A, S-B
Bárcák	8

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei**Termékszám:** 218999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020**Régió:** HU**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	8
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1760
Megnevezés és leírás	Corrosive liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	ammonium-mercaptopetate
Bárcák	8

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához

A termék a következő anyagot / anyagokat tartalmazza, amely / amelyek a REACH rendelet (1907/2006/EK) 59. cikkelyével kapcsolatban az 57. cikkely szerint a XIV. függelékben (az engedélyköteles anyagok listája) felveendő anyagként / anyagokként szóba jöhet / jöhetnek:

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid	80-54-6	201-289-8

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid	80-54-6	201-289-8	75
2	nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	75

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

Kereskedelmi név: Felgenblitz säurefrei**Termékszám:** 218999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.04.2022**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 07.09.2020**Régió:** HU**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H301 Lenyelve mérgező.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetniUMCO 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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 767964