

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GR 38 Extra

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2022

Termék kódja: 10

Oldal 1 -től/-től 7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosításai**1.1. Termékazonosító**

GR 38 Extra

Anyag-csoport: Zwischenprodukt
UFI: WEE4-A8SP-2RFC-6DM8

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Savas szaniter tisztítószer rendszeres tisztítás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Veboschmidt GmbH
Cím: Friedrich-Wilhelm-Str. 82a
Város: D-32423 Minden
Telefon: +49 (0)571 - 38642 - 80 Telefax: +49 (0)571 - 38642 - 82
e-mail: support@veboschmidt.eu
Felelős személy: Lars Schmidt Telefon: +49 (0)571 - 38642 - 80
Internet: http://www.veboschmidt.eu
Felvilágosítást ad: Sicherheit

1.4. Sürgősségi telefonszám: Giftnformationszentrum Bonn: +49-228-19240**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Figyelmeztető mondatok:
Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

További tanácsok

Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GR 38 Extra

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2022

Termék kódja: 10

Oldal 2 -tól/-től 7

2.3. Egyéb veszélyek

Megkülönböztető jelzést nem igényel. A biztonsági ismertetőben foglaltakat kérjük minden esetben figyelembe venni.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Oszályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
68439-50-9	Fettalkohol C 12-14, ethoxylált (> 5-20 EO)			< 5 %
	*			
5329-14-6	szulfamidsav; szulfaminsav; szulfaminsav			< 5 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
7664-38-2	foszforsav; ortofoszforsav ... %			< 5 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			
68424-85-1	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chloride			< 1 %
	270-325-2		01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
5329-14-6	226-218-8	szulfamidsav; szulfaminsav; szulfaminsav	< 5 %
		orális: LD50 = 3160 mg/kg	
7664-38-2	231-633-2	foszforsav; ortofoszforsav ... %	< 5 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
68424-85-1	270-325-2	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chloride	< 1 %
		orális: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100	

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % kationos felületaktív anyagok.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz és szappan.

Szembe kerülés esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GR 38 Extra

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2022

Termék kódja: 10

Oldal 3 -tól/-től 7

szemorvossal konzultálni.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni.

Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Porlasztott vízszugár, száraz oltópor.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Vegyvédelmi ruhát kell viselni

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Személyes védőfelszerelést használni. Nem védett személyeket távoltartani. Szélmenti oldalon maradni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Folyadékfeszítő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A termék nem: Éghető.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

További információ

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GR 38 Extra

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2022

Termék kódja: 10

Oldal 4 -tól/-től 7

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
7664-38-2	ORTOFOSZFORSÁV	1		AK-érték	
		2		CK-érték	

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Levegőhatárérték: 1

Határérték-típus:

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Szemvédelem: nem szükséges.

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: DIN/EN szabványok: EN ISO 374

Alkalmas anyag: PE (polietilén). NBR (Nitrilkaucsukból).

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Légutak védelme

Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Teljes-/fél-/negyedmaszk (DIN EN 136/140).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	flyékony	
Szín:	vörös	
Szag:	gyümölcsös	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nincs meghatározva
Lobbanáspont:		>100 °C
pH-érték (20 °C-on):		1 - 2
Sűrűség (20 °C-on):		1,015 g/cm ³

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés
Oxidáló tulajdonságok	
Nem éghető.	
Szublimációs pont:	nincs meghatározva
Lágyuláspont:	nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Reagál:Alkáliak (lúgok).

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GR 38 Extra

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2022

Termék kódja: 10

Oldal 5 -tól/-től 7

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Heveny toxicitás, orális LD50: >2000 mg/kg faj: Patkány.

Heveny toxicitás, dermális LC50: >2000 mg/kg faj: Patkány.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
5329-14-6	szulfamidsav; szulfaminsav; szulfaminsav				
	szájon át	LD50 3160 mg/kg	Patkány		
68424-85-1	C12-C16 alkylbenzylidimethylammonium chloride				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrirritáló hatású.

Szemizgató hatás: Irritatív.

izgató hatás a bőrön: izgató.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem szenzibilizáló.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Negatív ökológiai hatások a mai ismeretek alapján nem várhatók.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
5329-14-6	szulfamidsav; szulfaminsav; szulfaminsav					
	Akut hal toxicitás	LC50 70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
7664-38-2	foszforsav; ortofoszforsav ... %					
	Akut hal toxicitás	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A mosó- és tisztítószereket szabályzó törvény (MTSZT) kritériumai alapján biológiailag lebontható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GR 38 Extra

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2022

Termék kódja: 10

Oldal 6 -tól/-től 7

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

További információ

A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása valószínűtlen.

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070601 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

Csomagolás: A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

GR 38 Extra

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2022

Termék kódja: 10

Oldal 7 -től/-től 7

14.1. UN-szám vagy azonosító

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

További utalások

A termék a 67/548/EWG irányelv szerint megkülönböztető jelzést nem igényel.

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

Bicid regisztrációs szám: N-35424

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

A gyártási és alkalmazási útmutatók állnak rendelkezésre a műszaki adatlapot a termékeket. Az adatok a jelenlegi tudásunk szerint azonban nem nyújt biztosítékot a termék tulajdonságaira és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)