

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 1 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

VKP 100

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### **Az anyag/keverék felhasználása**

Fémmegmunkáló anyagok

##### **Ellenjavallt felhasználásokat**

Bármilyen nem rendeltetésszerű használat.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Cím:	Kesselstrasse 42	
Város:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Felvilágosítást ad:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80-201-199

#### **További információ**

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 2020/878 sz. rendelet által módosítva)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### **1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### **1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

##### **Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

##### **További tanácsok**

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]: semmiféle/Semmiféle

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben (>0,1%) nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot (> 0,1 %), amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak. Különösképp említendő veszélyek nincsenek. A biztonsági ismertetőben foglaltakat kérjük minden esetben figyelembe venni.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

##### **Veszélyes alkotóelemek**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 2 -tól/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
EK-szám	GHS osztályozás	
REACH-szám		
Indexszám		
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók	0,1 - < 1 %
939-603-7	Skin Sens. 1B; H317	
01-2119978241-36		

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)	
1471316-72-9	939-603-7	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók	0,1 - < 1 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

### További információ

A termék nem tartalmazza a felsorolt SVHC anyagokat > 0,1 % 1907/2006 §59 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Ásványolaj: L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

#### Belégzés esetén

Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

#### Szembe kerülés esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

#### Lenyelés esetén

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 3 -tól/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Száraz oltópor. Alkoholálló hab. Permetvíz.

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>).

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

#### További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### Általános tájékoztató

Porkeletkezést kerülni.

Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

##### A sürgősségi ellátók esetében

Nem szükségesek különleges intézkedések.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe való bejutás kerülendő.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

##### Visszatartásra

Mechanikusan felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

##### Tisztításra

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Biztonságos kezelési útmutatás

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

A következő elkerülése: aeroszol- vagy ködképződés

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 4 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. A porfelhők robbanásveszélyt jelenthetnek.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

**További információ**

Porkeletkezést kerülni.

Védő és egészségügyi intézkedések: lásd 8 fejezet

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

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Robbanékony anyagok. Gyújtó hatású (oxidáló) szilárd anyagok. Gyújtó hatású folyékony anyagok. Radioaktív anyagok. Fertőző anyagok. Élelmiszer és takarmány.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5 - 40 °C

Védeni a köv. ellen: Fagy. Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség. Nedvesség

Maximális tárolási idő: 3 évek.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Lásd 1. szakasz.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
92062-35-6	OLAJ (ásványi) KÖD	5		AK-érték	

**DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók			
Munkavállaló DNEL, akut		dermális	helyi	1,04 mg/cm <sup>2</sup>
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	helyi	0,518 mg/cm <sup>2</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	35,26 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	25 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	1,04 mg/cm <sup>2</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	12,5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0,518 mg/cm <sup>2</sup>

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 5 -től/-től 12

Nyomatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	2,5 mg/ttkg/nap
----------------------------	--------	------------	-----------------

### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók	
Édesvíz		0,1 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		1 mg/l
Tengervíz		0,1 mg/l
Édesvízi üledék		45211 mg/kg
Tengervízi üledékek		45211 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1000 mg/l
Talaj		36739,74 mg/kg

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

A por felszívására közvetlenül a képződés helyén kerüljön sor.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

#### Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

#### Kézvédelem

A bőrrel való hosszabb vagy gyakran ismételt érintkezéskor:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Alkalmas anyag:

NBR (Nitrilkaucsukból). - A kesztyű anyagának vastagsága:  $\geq 0,9 - 1$  mm

Átszakadási idő:  $\geq 8$  h

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 2016/425 EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Használat előtt az átnemeresztőséget és a tömörséget ellenőrizni kell. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

#### Bőrvédelem

Alkalmas védőruházat: Védőruházat.

A munkaanyagok kezelésére vonatkozó védőintézkedések minimális standardját a TRGS 500 (D) tartalmazza.

#### Légutak védelme

Szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

-Határérték-túllépés

-Elégtelen szellőzés és Porképződés esetén

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: részecskeszűrőberendezés (EN 143). Típus: P1-3

A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!

#### Hőveszély

A magas hőmérsékleten kezelt anyag égési sérüléseket okozhat az olvadt termékkel való érintkezés révén.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 6 -tól/-től 12

Nyomatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

### Környezeti expozíció ellenőrzések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Pasztá		
Szín:	barna		
Szag:	jellemző		
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva		
			<b>Módszer</b>
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva		
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva		
Robbanási határok - alsó:	nincs jelentősége		
Robbanási határok - felső:	nincs jelentősége		
Lobbanáspont:	250 °C	DIN ISO 2592	
Öngyulladás hőmérséklet:	320 °C	ASTM E 659	
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva		
pH-érték:	nincs meghatározva		
Kinematicus viszkozitás:	nincs jelentősége		
Vízben való oldhatóság:	oldhatatlan		
Oldhatóság egyéb oldószerekben	nincs meghatározva		
Oldódás arányát:	nincs jelentősége		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	12.SZAKASZ: Ökológiai információk		
Diszperzió stabilitását:	nincs jelentősége		
Gőznyomás:	nincs meghatározva		
Sűrűség (20 °C-on):	1 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	
Ömlesztési sűrűség:	nincs meghatározva		
Relatív gőzsűrűség:	nincs jelentősége		
Részecskejellemzők:	nincs meghatározva		

### 9.2. Egyéb információk

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A porfelhok robbanásveszélyt jelenthetnek.

Tartós éghetőség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nincs meghatározva

gáznemű:

nincs jelentősége

Oxidáló tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

#### Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nem alkalmazható

Oldószer szétválás vizsgálat:

nem alkalmazható

Oldószertartalom:

nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 7 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

Szublimációs pont:  
Lágyuláspont:  
Pour pont:  
Dinamikus viszkozitás:  
Kifutási:

nincs meghatározva  
nincs meghatározva  
nincs meghatározva  
nincs meghatározva  
nem alkalmazható

### További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetészerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.  
Lásd 10.5 fejezet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Védeni a köv. ellen: Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Oxidálószer, erős. Erős savak

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók				
	szájon át	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Patkány	ECHA Dossier	Adult albino male Sprague-Dawley rats we
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	ECHA Dossier	OECD 402

#### Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szenzibilizáló hatások

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 8 -tól/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók:  
Specifikus koncentráció-határérték (SCL): Skin Sens. 1B:  $\geq 10 - 100 \%$

### 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.

### Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot ( $> 0,1 \%$ ), amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek		[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
	A vízi környezetre mérgező	Dózis				
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók					
	Akut hal toxicitás	LL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	ECHA Dossier	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1050
	Akut toxicitás crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1300
	Akut baktérium toxicitás	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD 209

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek		Érték	d	Forrás
	Módszer				
	Értékeléséről				
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók				



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 9 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

OECD 301D / EGK 92/69 függelék V, C.4-E	8 %	28	ECHA Dossier
Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)			

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók	> 6,91

#### BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók	0,893	Fish, not further specified.	ECHA Dossier

### 12.4. A talajban való mobilitás

szállítási állapotban: viszkózus

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. A fenti állítás a termékben lévő anyagokra 0,1%-tól érvényes.

### 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. A fenti állítás a termékben lévő anyagokra 0,1%-tól érvényes.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékelhelyezési megfontolások

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendő! A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az (EWC) European Waste Catalogue által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

#### Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

120199 FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

#### Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

120199 FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

#### Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 10 -tól/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

150106 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); kevert csomagolási hulladék

### **Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

## 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)**

#### **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.

### **14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lásd 6 - 8 fejezet.

### **14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nincs jelentősége

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 11 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek):	nincs meghatározva
2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	nincs meghatározva
Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):	Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

##### További utalások

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 2020/878 sz. rendelet által módosítva)  
A keverék nem veszélyes a 1272/2008 [CLP] számú EK rendelet besorolása alapján.  
REACH 1907/2006 függelék XVII No (keverék): nincs jelentősége

##### Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

##### További információ

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:  
Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### Módosítások

Rev. 1,0; újonnan létrehozva 09.05.2018  
Rev. 2,0; Felülvizsgálat 06.04.2020 változások a következő fejezetekben: 2-16  
Rev. 3,0; Felülvizsgálat 10.02.2021 változások a következő fejezetekben: 2-16  
Rev. 4,0; Felülvizsgálat 03.03.2023 változások a következő fejezetekben: 1-16

##### Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labeling, Packaging  
DNEL: Derived No Effect Level  
d: day(s)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
ECHA: European Chemicals Agency  
ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships  
EWC: European Waste Catalogue

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 12 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2023

VKP 100

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: perszisztens, bioakkumulatív, toxikus  
QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok  
UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szövetsége)  
vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív  
VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)  
w: week(s)

---

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**További információk**

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

---

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