

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 1 od 12

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

VKP 100

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

Snovi za obdelavo kovin

##### Odsvetovane uporabe

Vsaka nepravilna uporaba.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Ulica:	Kesselstrasse 42	
Kraj:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefaks: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	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 Telefonska številka za nujne

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

#### primere:

#### Splošni napotki

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (spremenjeno z Odredbo (ES) št. 2020/878)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ta zmes ni razvrščena kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

##### Dodatna navodila

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]: ni/nobeden

#### 2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici (>0,1%) e ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Ta izdelek ne vsebuje snovi (> 0,1 %), ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ne ciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Ni posebnih nevarnosti. Prosim upoštevajte v vsakem primeru informacije v zvezi z varnostnimi navodili.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Nevarne sestavine

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 2 od 12

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

Št. CAS Št. ES Št. REACH Indeks št.	Sestavina Razvrstitev po GHS	Delež
1471316-72-9 939-603-7 01-2119978241-36	Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati., Kalcijeve soli Skin Sens. 1B; H317	0,1 - < 1 %

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
1471316-72-9	939-603-7	Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati., Kalcijeve soli	0,1 - < 1 %
		kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

### Dodatni napotki

Proizvod ne vsebuje snovi SVHC (navedene) >0,1% v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 §59 (REACH)  
Mineralno olje: Opomba L : Usklajena razvrstitev za rakotvornost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil sulfoksida, merjeno po IP 346 („Določanje policikličnih aromatov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetil sulfoksida“, Institute of Petroleum, London)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

#### Pri vdihavanju

V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

#### Pri stiku s kožo

Nežno umiti z veliko mila in vode. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

#### Pri stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

#### Pri zaužitju

Usta dobro izprati z vodo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). NE izzvati bruhanja. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## Varnostni list

Stran 3 od 12

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

### **5.1 Sredstva za gašenje**

#### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Sredstvo za suho gašenje. Alkoholnoodporna pena. Brizgane kapljice vode.

#### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>).

### **5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

#### **Dodatni napotki**

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

#### **Splošni napotki**

Preprečiti nastajanje prahu.

Ne vdihavati prahu.

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

#### **Za neizučeno osebje**

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

#### **Za reševalce**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

#### **Za zadrževanje**

Mehanično zbirati.

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

#### **Za čiščenje**

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice. Čistiti s čistili.

Izogibati se topilom.

### **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej odsek 7

Osebna zaščitna oprema: glej odsek 8

Odstranitev: glej odsek 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

#### **Navodilo za varno rokovanje**

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Preprečite: nastajanje aerosola ali megle

#### **Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom. Oblaki prahu predstavljajo nevarnost eksplozije.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 4 od 12

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

### Nasveti o splošni higieni dela

Posodo je potrebno vedno tesno zapreti, ko ste vzeli proizvod iz nje. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

### Dodatni napotki

Preprečiti nastajanje prahu.  
Zaščitni in higienski ukrepi: glej poglavje 8

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Eksplozivne snovi. Trdne snovi z vnetljivim delovanjem. Tekoče snovi z vnetljivim delovanjem. Radioaktivne snovi. Kužne snovi. Hrana in krmila.

#### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.  
Priporočene temperature skladiščenja: 5 - 40 °C  
Zaščititi pred: mraz. UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina. Vlaga  
Maksimalno trajanje skladiščenja: 3 let.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Glej oddelek 1.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
1471316-72-9	Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati., Kalcijeve soli			
Delojemalec DNEL, akutna		kožni	lokalno	1,04 mg/cm <sup>2</sup>
Porabnik DNEL, akutna		kožni	lokalno	0,518 mg/cm <sup>2</sup>
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	35,26 mg/m <sup>3</sup>
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	25 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	lokalno	1,04 mg/cm <sup>2</sup>
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	12,5 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	lokalno	0,518 mg/cm <sup>2</sup>
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	2,5 mg/kg bw/dan

#### Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
1471316-72-9	Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati., Kalcijeve soli	

## Varnostni list

Stran 5 od 12

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

Sladka voda	0,1 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)	1 mg/l
Morska voda	0,1 mg/l
Sladkovodne usedline	45211 mg/kg
Morske usedline	45211 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	1000 mg/l
Tla	36739,74 mg/kg

### Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal.

#### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

##### Zaščita rok

Ob daljšem ali ponavljajočem stiku s kožo:

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Primerni material:

NBR (Nitrilna kavčuk). - Debelina materiala za rokavice:  $\geq 0,9 - 1$  mm

Potrebni rok trajanja:  $\geq 8$  h

Uporabljene zaščitne rokavice morajo biti skladne s specifikacijo direktive EU 2016/425/ES in standarda SIST EN374.

Pred uporabo kontrolirati tesnost in neprepustnost. Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku.

##### Zaščita kože

Primerna zaščita telesa: Zaščitna oblačila.

Minimalni standardi varnostnih ukrepov pri rokovanju z delovnimi snovmi so navedeni v TRGS 500 (D).

##### Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

Zaščito dihal potrebujete pri:

-Prekoračitev mejne vrednosti

-Nezadostno prezračevanje in Pri nastajanju prahu

Primerna zaščitna dihalna naprava: filtrirna naprava za majhne delce (SIST EN 143). tip: P1-3

Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!

##### Toplotno nevarnostjo

Material, s katerim se ravna pri povišanih temperaturah lahko pri stiku s staljenim izdelkom povzroči termične opekline.

##### Nadzor izpostavljenosti okolja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 6 od 12

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Pasta
Barva:	rjavo
Vonj:	značilno
Prag vonja:	ni določeno

	Metoda
Tališče/ledišče:	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določeno
Vnetljivost:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	irelevantno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	irelevantno
Plamenišče:	250 °C DIN ISO 2592
Temperatura samovžiga:	320 °C ASTM E 659
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	irelevantno
Topnost v vodi:	netopljiv
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Hitrost raztapljanja:	irelevantno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ODDELEK 12: Ekološki podatki
Stabilnost disperzije:	irelevantno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota (pri 20 °C):	1 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Nasipna teža:	ni določeno
Relativna parna gostota:	irelevantno
Lastnosti delcev:	ni določeno

#### 9.2 Drugi podatki

##### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

##### Eksplozivne lastnosti

Oblaki prahu predstavljajo nevarnost eksplozije.

##### Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

##### Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni določeno

Plin:

irelevantno

##### Oksidativne lastnosti

ni/nobeden

##### Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni uporabeno

Test separacije topila:

ni uporabeno

Vsebnost topila:

ni določeno

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

Sublimacijska temperatura:

ni določeno

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 7 od 12

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

Zmehčišče:	ni določeno
Točka tečenja:	ni določeno
Dinamična viskoznost:	ni določeno
Iztočni čas:	ni uporabeno

### Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.  
Glej poglavje 10.5.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred: UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Snovi, ki se jim je potrebno izogibati: Oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). Močna kislina

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razkroji pri predvideni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Toksikokinetika, presnova in razdelitev

Ni razpoložljivih podatkov.

#### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1471316-72-9	Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati., Kalcijeve soli				
	oralno	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Podgana	ECHA Dossier	Adult albino male Sprague-Dawley rats
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	ECHA Dossier	OECD 402

#### Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Senzibilizirno učinkovanje

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 8 od 12

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati., Kalcijeve soli:  
Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL): Skin Sens. 1B:  $\geq 10 - 100 \%$

### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni razpoložljivih podatkov.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi ( $> 0,1 \%$ ), ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

#### Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
1471316-72-9	Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati., Kalcijeve soli					
	Akutna toksičnost za ribe	LL50 mg/l	> 100	96 h	Postrv (Oncorhynchus mykiss)	ECHA Dossier OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	ECHA Dossier EPA OTS 797.1050
	Akutna toksičnost na rakih	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier EPA OTS 797.1300
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier OECD 209

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
1471316-72-9	Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati., Kalcijeve soli				
	OECD 301D / EES 92/69 Priloga V, C.4-E	8 %	28	ECHA Dossier	
	Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD)				



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 9 od 12

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
1471316-72-9	Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati., Kalcijeve soli	> 6,91

#### BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
1471316-72-9	Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati., Kalcijeve soli	0,893	Fish, not further specified.	ECHA Dossier

### 12.4 Mobilnost v tleh

pripravljen za dobavo: viskozen

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Zgornja izjava velja za snovi v izdelku z vsebnostjo od 0,1 %.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Zgornja izjava velja za snovi v izdelku z vsebnostjo od 0,1 %.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

#### Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Ravnanje z ostanki zmesi

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise! V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka. Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z (EWC) European Waste Catalogue kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z (EWC) European Waste Catalogue:

#### Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

120199 ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE; Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike; Odpadki, ki niso navedeni drugje

#### Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

120199 ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE; Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike; Odpadki, ki niso navedeni drugje

#### Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150106 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Mešana embalaža

#### Ravnanje z neočiščeno embalažo

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 10 od 12

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### Kopenski transport (ADR/RID)

<b><u>14.1 Številka ZN in številka ID:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Transport z rečno plovbo (ADN)

<b><u>14.1 Številka ZN in številka ID:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Pomorski ladijski transport (IMDG)

<b><u>14.1 Številka ZN in številka ID:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b><u>14.1 Številka ZN in številka ID:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

#### **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Glej poglavje 6 - 8

#### **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

irelevantno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

##### EU Podatki, določeni s predpisi

2010/75/EU (VOC):	ni določeno
2004/42/ES (VOC):	ni določeno
Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III):	Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Dodatni napotki

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (spremenjeno z Odredbo (ES) št. 2020/878)  
Zmes je uvrščena kot nenevarna v smislu odredbe (EG) št. 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 priloga XVII No (zmes): irelevantno

##### Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

#### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 11 od 12

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

Benzensulfonska kislina, di-C10-14-alkilni derivati., Kalcijeve soli

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Spremembe

- Rev. 1,0; Prva objava 09.05.2018
- Rev. 2,0; Posodobiti 06.04.2020 Spremembe v poglavju 2-16
- Rev. 3,0; Posodobiti 10.02.2021 Spremembe v poglavju 2-16
- Rev. 4,0; Posodobiti 03.03.2023 Spremembe v poglavju 1-16

#### Okrajšave in kratice

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
- 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
- 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: Obstojno, bioakumulativno, strupeno
- QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
- RID: Pravilnik za mednarodni železniški prevoz nevarnih snovi
- TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi
- UN: United Nations (Združeni narodi)
- vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno
- VOC: Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
- w: week(s)

#### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

- |        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| H317   | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| EUH210 | Varnosti list na voljo na zahtevo.    |

#### Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 12 od 12

Datum izdaje: 13.03.2023

Datum revidirane izdaje: 03.03.2023

VKP 100

Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

---

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*