

**Kaubanduslik nimetus:** Neutraliseerimispulber**Tootekood:** 61115 (1 kg) ; 61120 (10 kg)**Kehtiv versioon:** 3.0.1, välja antud: 28.03.2023**Asendatud versioon:** 3.0.0, välja antud: 09.02.2023**Regioon:** ET

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

### 1.1 Toote identifitseerimine

**Kaubanduslik nimetus:****Neutraliseerimispulber**

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad**  
korrigeerimisvahendid**Mittesobivad kasutusalaad**  
Andmed puuduvad.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Address**ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH  
Industriestraße 7  
65779 KelkheimTelefon +49 (0) 61 95 / 800 - 1  
Faks +49 (0) 6195 / 800 - 3500  
e-post info@rothenberger.com**Teave ohutuskaardi kohta**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Hädaabinumber

Meditsiiniline teave (saksa ja inglise keeles):  
+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifikatsioon

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)**Eye Dam. 1; H318  
Skin Corr. 1; H314  
STOT SE 3; H335**Teave klassifitseerimise kohta**Toode on äärmuslikult kõrge pH-taseme tõttu klassifitseeritud „söövitavana“, vt:  
- määrus 1272/2008 (CLP), I lisa, number 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Toodet hinnati ja see klassifitseeriti alltoodud määruse (EÜ) nr 1272/2008 artiklis 9 nimetatud meetodite ja kriteeriumite abil:

Füüsilised ohud: selgitati välja CLP I lisa 2. osas nimetatud meetodite või standardite alusel hindamisandmete põhjal.  
Terviseohud ja keskkonnohud: selgitati välja CLP I lisa 3., 4. ja 5. osas nimetatud meetodite või standardite alusel toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste hindamisandmete alusel.

### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus)****Ohupiktogramm**

GHS05



GHS07

**Tunnussõna**

Oht

**Ohtlik(ud) koostisaine(d), mis tuleb sildil välja tuua:**  
trinaatriumortofosfaat

**Kaubanduslik nimetus:** Neutraliseerimispulber**Tootekood:** 61115 (1 kg) ; 61120 (10 kg)**Kehtiv versioon:** 3.0.1, välja antud: 28.03.2023**Asendatud versioon:** 3.0.0, välja antud: 09.02.2023**Regioon:** ET**Ohulause(d)**

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H335

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Hoiatuslause(d)**

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P260

Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

P271

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille.

P301+P330+P331

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputage suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamatult seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSKESKUSE või arstiga.

P405

Hoida luku taga.

P501

Sisu/mahuti viia prügimäele või eemaldada ringlusest vastavalt kohalikele eeskirjadele.

**2.3 Muud ohud**

See toode ei sisalda enam kui 0,1% ulatuses komponente, mida käsitletakse vastavalt REACH-määruse artikli 57 lõikele f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt komponendina, millel on kahjulik mõju sisesekretoonisüsteemile.

PBT hindamine

Andmed puuduvad.

vPvB hindamine

Andmed puuduvad.

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

Ei kohaldata. See toode ei ole aine.

**3.2 Segud****Ohtlikud koostisosad**

Nr	Aine nimi		Lisateave	
	CASi / EÜ / indeksi / REACHi nr	Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) alusel	Kontsentratsioon	%
1	<b>naatriumkarbonaat</b>			
	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 65,00 - < 78,00	Massi- protsent
2	<b>trinaatriumortofosfaat</b>			
	7601-54-9 231-509-8 - 01-2119489800-32	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 15,00 - < 25,50	Massi- protsent

H- ja EUH-lausetega terviktekstid on toodud 16. jaos.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldteave**

Kui patsient võib tõenäoliselt teadvuse kaotada, asetada stabiilsesse küliliasendisse ja transportida selles asendis. Võtta saastunud riided ja jalatsid kohe ära ja pesta neid enne uuesti kasutamist hoolikalt. Kahjuliku mõju püsimise korral pöörduda arsti poole.

**Pärast sissehingamist**

Mitte kasutada suust-suhu ega suust-ninna elustamist. Tagada piisav värske õhuga varustatus.

**Kaubanduslik nimetus:** Neutraliseerimispulber**Tootekood:** 61115 (1 kg) ; 61120 (10 kg)**Kehtiv versioon:** 3.0.1, välja antud: 28.03.2023**Asendatud versioon:** 3.0.0, välja antud: 09.02.2023**Regioon:** ET**Nahale sattumise korral**

Kokku puutel nahaga pesta maha seebi ja veega. Pöörduda kohe arsti poole.

**Silma sattumise korral**

Eemaldada kontaktläätsed. Loputada hoolikalt jooksva vee all, hoides silmalaud pärani lahti ning kaitstes silma, mis ei puutunud tootega kokku (vähemalt 10–15 minutit). Pöörduda kohe silmaarsti poole.

**Pärast allaneelamist**

Loputada suud ning anda kannatanule palju vett juua. Mitte kutsuda esile oksendamist. Pöörduda kohe arsti poole.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud**

Andmed puuduvad.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Andmed puuduvad.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Ümbruskonnaga sobivad kustutusmeetmed. Süsinikdioksiid, tulekustutusvesi, veeprits, alkoholikindel vaht

**Ebasobivad kustutusvahendid**

Suure võimsusega veevool

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad vabaneda järgmised ained: süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), vingugaas (CO)

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

Jahutada tulega kokku puutuvaid suletud konteinereid veega. Kasutada autonoomset hingamisaparaati. Kanda kaitseriideid. Mitte hingata sisse plahvatamisel ja/või põlemisel tekkivaid kõrvalsaadusi. Tulekahjujäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada kooskõlas kohalike eeskirjadega.

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

Tutvuda 7. ja 8. jaos loetletud kaitsemeetmetega. Tagada piisav ventilatsioon. Hoida inimesed ohutus kauguses ning püsida vastutuult.

**Teave päästetöötajatele**

Kasutada isikukaitsevahendid – vt 8. jagu.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Mitte juhtida kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette. Mitte vabastada maapõue/pinnasesse.

**6.3 Tõkestamise ja puhastamise meetodid ning materjalid**

Puhastada saastunud pind põhjalikult. Koguda kokku mehhaaniliselt. Kokku kogutud materjali käidelda vastavalt jaos „Jäätmekäitlus“ kirjeldatule.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Jäätmekäitlust puudutav teave on toodud 13. jaos. Isikukaitsevahendeid puudutav teave on toodud 8 jaos. Teave ohutu käitlemise kohta on toodud 7. jaos.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Nõuanded ohutuks käitlemiseks**

Toote käitlemisega kaasnevate riskide minimeerimiseks tuleb rakendada sobivaid kaitse- ja ennetavaid meetmeid. Töötlemisprotsess tuleks – võimalikult suures ulatuses vastavalt tehnika tasemele – välja töötada nii, et kehalised kontaktid ja ohtlike ainete vabanemine on välistatud. Tagada tööalal hea ventilatsioon (vajaduse korral kohalik väljatõmbeventilatsioon). Avada ja käidelda mahutit ettevaatlikult.

**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed**

**Kaubanduslik nimetus:** Neutraliseerimispulber

**Tootekood:** 61115 (1 kg) ; 61120 (10 kg)

**Kehtiv versioon:** 3.0.1, välja antud: 28.03.2023

**Asendatud versioon:** 3.0.0, välja antud: 09.02.2023

**Regioon:** ET

Toote kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Enne puhkepause ja pärast tööd tuleb käsi pesta. Tolmu ei tohi sisse hingata. Vältida silma ja nahale sattumist.

**Nõuanded tule- ja plahvatusohu eest kaitsmiseks**

Vältida kõikide potentsiaalsete süüteallikate lähedust ja tagada hea ventilatsioon.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ning neid peab lekete hoidmiseks püstises asendis hoidma. Hoida ainult originaalmahutis. Mahutit hoida hermeetiliselt suletuna kuivas, jahedas ning korralikult ventileeritud kohas.

**Kokkusobimatud tooted**

Mitte hoida koos toiduainetega. Ained, mida tuleb vältida, on toodud 10. jaos.

**7.3 Eriksutus**

Andmed puuduvad.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

**8.1 Kontrollparameetrid**

**DNEL-, DMEL- ja PNEC-väärtused**

**DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimi	Kokkupuuteaeg		Mõju	CASi/EÜ nr	Väärtus
1	naatriumkarbonaat				497-19-8 207-838-8	
	sissehingamine	Pikaajaline (krooniline)		paikne	10	mg/m <sup>3</sup>
2	trinaatriumortofosfaat				7601-54-9 231-509-8	
	sissehingamine	Pikaajaline (krooniline)		süsteemne	4,07	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-väärtus (tarbija)**

Nr	Aine nimi	Kokkupuuteaeg		Mõju	CASi/EÜ nr	Väärtus
1	naatriumkarbonaatnaat				497-19-8 207-838-8	
	sissehingamine	Pikaajaline (krooniline)		paikne	5	mg/m <sup>3</sup>
2	trinaatriumortofosfaat				7601-54-9 231-509-8	
	sissehingamine	Pikaajaline (krooniline)		süsteemne	3,04	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC väärtused**

Nr	Aine nimi	Tüüp		CASi/EÜ nr	Väärtus
1	trinaatriumortofosfaat			7601-54-9 231-509-8	
	vesi	puhas vesi		0,05	mg/l
	vesi	merevesi		0,005	mg/l
	vesi	segavesi		0,5	mg/l
	reovee puhastusjaam	-		50	mg/l

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

**Piisav tehniline ohje**

Andmed puuduvad.

**Isikukaitsevahendid**

**Hingamisteede kaitse**

Tolmu tekke korral võtta juhul, kui töökohal kokkupuute piirnorme ei ole täpsustatud, piisavaid meetmeid hingamisteede kaitseks.

Hingamisteede kaitsefilter (osa): P1

**Silmade/näo kaitse**

**Kaubanduslik nimetus:** Neutraliseerimispulber**Tootekood:** 61115 (1 kg) ; 61120 (10 kg)**Kehtiv versioon:** 3.0.1, välja antud: 28.03.2023**Asendatud versioon:** 3.0.0, välja antud: 09.02.2023**Regioon:** ET

Liibuvad kaitseprillid (EN 166).

**Käte kaitsevahendid**

Intensiivse kokkupuute korral kanda kaitsekindaid (EN 374). Kaitsekinnaste konkreetsel töökohal kasutamiseks sobivust (st mehhaaniline vastupidavus, toote ühilduvus ja antistaatilised omadused) tuleb igal juhul enne kasutamist katsetada. Pidada kinni tootja juhistest ja kaitsekinnaste kasutamist, hoidmist, hooldamist ning väljavahetamist puudutavast teabest. Füüsiliselt katkised või kulunud kaitsekindad tuleb kohe välja vahetada. Seega tuleb töö kavandada nii, et kaitsekindad ei kanta püsivalt.

Sobiv materjal	butüülkummi		
Materjali paksus	>	0,5	mm

**Muu**

Tavalised kemikaalidega töötamisel kasutatavad kaitserõivad.

**Keskkonnaga puutumise ohjamine**

Andmed puuduvad.

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

<b>Olek</b>	
tahke	
<b>Vorm</b>	
Pulber	
<b>Värv</b>	
valge	
<b>Lõhn</b>	
lõhnatu	
<b>pH-tase:</b>	
Väärtus	11 - 12
Kontsentratsioon	10 % vesilahus
Allikas	tarnija
<b>Keemispunkt/keemisvahemik</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Lagunemistemperatuur</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Leekpunkt</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Süttimistemperatuur</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	
Märkused	Toode ei ole isesüttiv.
<b>Süttivus</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Alumine plahvatuspiir</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Aururõhk</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Suhteline aurutihedus</b>	

**Kaubanduslik nimetus:** Neutraliseerimispulber**Tootekood:** 61115 (1 kg) ; 61120 (10 kg)**Kehtiv versioon:** 3.0.1, välja antud: 28.03.2023**Asendatud versioon:** 3.0.0, välja antud: 09.02.2023**Regioon:** ET

Andmed puuduvad			
<b>Suhteline tihedus</b>			
Väärtus		1,2	
Allikas	tarnija		
<b>Tihedus</b>			
Väärtus	1	- 1,4	kg/l
Võrdlustemperatuur		20	°C
<b>Vees lahustuvus</b>			
Märkused	lahustuv		
<b>Lahustuvus</b>			
Andmed puuduvad			
<b>N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b>			
Andmed puuduvad			
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>			
Andmed puuduvad			
<b>Tahke aine sisaldus</b>			
Väärtus		100	%
<b>Osakeste omadused</b>			
Andmed puuduvad			

**9.2 Muu teave**

<b>Muu teave</b>	
Andmed puuduvad.	

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

Andmed puuduvad.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Toode on soovituslike hoiu- ja kasutustingimuste ning temperatuuri korral keemiliselt stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Toote ettenähtud kasutuse kohase käitlemise korral ei esine eeldatavasti ohtlikke reaktsioone.

**10.4 Tingimused, mida tuleb jälgida**

Ettenähtud kasutuse korral puuduvad.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Oksüdeerivad ained, tugevad alused, tugevad happed.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Andmed puuduvad.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta vastavalt määruses (EÜ) 1272/2008 määratletule**

<b>Äge suukaudne mürgisus</b>			
Nr	Aine nimi	CASi number	EÜ number
1	naatriumkarbonaat	497-19-8	207-838-8
LD50		2800	mg kehakaalu kg kohta
Liik	rott		
Allikas	ECHA		
<b>Äge nahakaudne mürgisus</b>			
Nr	Aine nimi	CASi number	EÜ number
1	naatriumkarbonaat	497-19-8	207-838-8

**Kaubanduslik nimetus:** Neutraliseerimispulber**Tootekood:** 61115 (1 kg) ; 61120 (10 kg)**Kehtiv versioon:** 3.0.1, välja antud: 28.03.2023**Asendatud versioon:** 3.0.0, välja antud: 09.02.2023**Regioon:** ET

LD50	>	2000	mg kehakaalu kg kohta
Liik	jänes		
Meetod	EPA 16 CFR 1500.40		
Allikas	ECHA		

<b>Äge mürgisus sissehingamisel</b>
Andmed puuduvad

<b>Nahka söövitav/ärritav</b>
Andmed puuduvad

<b>Raske silmakahjustus/-ärritus</b>			
Nr	Aine nimi	CASi nr	EÜ nr
1	naatriumkarbonaat	497-19-8	207-838-8
Liik	jänes		
Allikas	ECHA		
Hinnang	ärritava toimega aine		

<b>Hingamisteede või naha ülitundlikkus</b>
Andmed puuduvad

<b>Mutageenne toime sugurakkudele</b>
Andmed puuduvad

<b>Kahjulik toime reproduktiivsusele</b>
Andmed puuduvad

<b>Kartsinogeensus</b>
Andmed puuduvad

<b>Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude</b>
Andmed puuduvad

<b>Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude</b>
Andmed puuduvad

<b>Aspiratsiooni oht</b>
Andmed puuduvad

**11.2 Teave teiste ohtude kohta****Kahjulik mõju sisesekreetsioonisüsteemile**

Andmed puuduvad.

**Muu teave**

Andmed puuduvad.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus**

<b>Toksilisus kaladele (äge)</b>			
Nr	Aine nimi	CASi nr	EÜ nr
1	naatriumkarbonaat	497-19-8	207-838-8
LC50		300	mg/l
Kokkupuute kestus		96	h
Liik	Lepomis macrochirus		
Allikas	ECHA		

<b>Mürgisus kaladele (krooniline)</b>
Andmed puuduvad

<b>Mürgisus vesikirpudele (äge)</b>			
Nr	Aine nimi	CASi nr	EÜ nr
1	naatriumkarbonaat	497-19-8	207-838-8
EC50		200	- 227 mg/l
Kokkupuute kestus		48	h
Liik	Ceriodaphnia spec		

**Kaubanduslik nimetus:** Neutraliseerimispulber**Tootekood:** 61115 (1 kg) ; 61120 (10 kg)**Kehtiv versioon:** 3.0.1, välja antud: 28.03.2023**Asendatud versioon:** 3.0.0, välja antud: 09.02.2023**Regioon:** ET

Allikas	ECHA
<b>Mürgisus vesikirpudele (krooniline)</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Mürgisus vetikatele (äge)</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Mürgisus vetikatele (krooniline)</b>	
Andmed puuduvad	
<b>Mürgisus bakteritele</b>	
Andmed puuduvad	

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Andmed puuduvad.

**12.3 Bioakumuleerumisvõime**

Andmed puuduvad.

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed puuduvad.

**12.5 PBT ning vPvB hindamistulemused**

<b>PBT ning vPvB hindamistulemused</b>	
PBT hindamistulemused	Andmed puuduvad.
vPvB hindamistulemused	Andmed puuduvad.

**12.6 Kahjulik mõju sisekretsioonisüsteemile**

Andmed puuduvad.

**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Andmed puuduvad.

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

Tootele tuleb kokkuleppel piirkondliku jäätmekäitlusettevõttega vastavalt Euroopa jäätmeleendile jäätmerühma kood eraldada.

**Pakend**

Pakendist tuleb eemaldada tootejäädid ning täiesti tühjad pakendid tuleb kõrvaldada vastavalt jäätmete kõrvaldamise eeskirjadele. Pakendid, mis ei ole täielikult tühjendatud, tuleb kõrvaldada regionaalse jäätmekäitlusettevõtte täpsustatud kõrvaldamismeetodi teel.

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

Klass	8
Klassifitseerimiskood	C6
Pakendirühm	III
Ohu identifitseerimisnumber	80
ÜRO tunnusnumber	UN3262
Veose tunnusnimetus	SÖÖVITAV TAHKE AINE, ALUSELINE, ANORGAANILINE, MUJAL NIMETAMATA
Tehniline nimetus	trinaatriumortofosfaat
Tunnelipiirangu kood	E
Märgis	8

**14.2 Transport IMDG**

Klass	8
Pakendirühm	III
ÜRO tunnusnumber	UN3262
Veose tunnusnimetus	SÖÖVITAV TAHKE AINE, ALUSELINE, ANORGAANILINE, MUJAL NIMETAMATA
Tehniline nimetus	trinaatriumortofosfaat
EmS	F-A, S-B



**Kaubanduslik nimetus:** Neutraliseerimispulber**Tootekood:** 61115 (1 kg) ; 61120 (10 kg)**Kehtiv versioon:** 3.0.1, välja antud: 28.03.2023**Asendatud versioon:** 3.0.0, välja antud: 09.02.2023**Regioon:** ET

Märgis 8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass 8  
 Pakendirühm III  
 ÜRO tunnusnumber UN3262  
 Veose tunnusnimetus Söövitav tahke aine, aluseline, anorgaaniline, mujal nimetatamata  
 Tehniline nimetus trinaatriumortofosfaat  
 Märgis 8

**14.4 Muu teave**

Andmed puuduvad.

**14.5 Keskkonnoahud**

Teave keskkonnoahude kohta on asjakohastel juhtudel toodud jagudes 14.1–14.3.

**14.6 Erihoiatused kasutajale**

Andmed puuduvad.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei ole asjakohane

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid****ELi määrused****Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV lisa (Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu)**

Olemasolevate andmete ja/või eelnevatelt tarnijatelt saadud tehniliste andmete kohaselt ei sisalda see toode aineid, mida käsitletakse vastavalt REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIV lisas toodule autoriseerimisele kuuluvate ainetenä.

**REACHi autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu**

Olemasolevate andmete ja eeltarnijatelt saadud andmete alusel ei sisalda toode aineid, mida peetakse vastavalt REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 artiklile 57 ja artiklile 59 lisa XIV (autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu) alla lugemise kriteeriumitele vastavateks aineteks.

**Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULEVIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD**

Toode sisaldab järgmisi REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa alla kuuluvateks loetavaid aineid:

Nr	Aine nimi	CASi nr	EC nr	Nr
1	naatriumkarbonaat	497-19-8	207-838-8	75

**Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise kohta**

I lisa 1. ja 2. osa ei kohaldu sellele tootele.

**Muud määrused**

Toote kasutamisel tuleb kinni pidada riiklikest sanitaareeskirjadest ja tööhutuse alastest eeskirjadest.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Segu ei ole läbinud kemikaali ohutuse hindamist.

**16. JAGU: Muu teave****Lisateave**

Muudatused/täiendused:

Eelmises väljaandes tehtud muudatused on tähistatud märgetega vasakus servas.

**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud tähtsamate andmete allikad:**

Vastavalt vajadusele muudetud ADRle, RIDile, IMDGle, IATAle vastavad transpordieeskirjad.

Vastavalt vajadusele muudetud asjaomastes riikides kehtestatud riiklikud piirväärtused.

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

**Kaubanduslik nimetus:** Neutraliseerimispulber

**Tootekood:** 61115 (1 kg) ; 61120 (10 kg)

**Kehtiv versioon:** 3.0.1, välja antud: 28.03.2023

**Asendatud versioon:** 3.0.0, välja antud: 09.02.2023

**Regioon:** ET

Füüsikaliste, mürgisuse ja ökotoksilisuse kindlaksmääramiseks kasutatud andmeallikad on välja toodud otse vastavas jaos.

**2. ja 3. jaos toodud ohulausete ja ELi ohulausete terviktekst (kui see ei ole juba nimetatud jagudes välja toodud)**

H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Ohutuskaardi koostamine**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel: +49(40)555 546 300, Faks: +49(40)555 546 357, e-post: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Dokument on autoriõigustega kaitstud. Dokumendis võib muudatusi teha ja seda võib paljundada ainult ettevõtte UMCO GmbH sõnaselgel loal.

Toote ID 753558