

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 05.12.2022

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**Kaubanduslik nimetus: **SP TOP SR (SANIERPUTZ UNIVERSAL HS)**

Artikkel: 0000041600

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

Täiendav oluline teave puudub.

**Kemikaalikategooria** PC9b Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi**Aine/preparaadi kasutamine** Viimistlussegu**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tootja/Tarnija:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

**Lähemat informatsiooni saab:**

Tel. +372 51 64 302

remmers@remmers.ee

www.remmers.ee

Remmers Baltica OÜ

Sõpruse pst 145

Tallinn 13425

Tel. (+372) 51 64 302

**1.4 Hädaabitelefoni number**

Mürgistusinfo: 16662; Välisriigist helistades (+372 ) 794 3794

112 - Mürgistusteabekeskus: 16662

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Hädaabitelefoni number: Mürgistusteabekeskus: 16662

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**2.2 Mürgistuselemendid****Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

**Ohupiktogramm**

GHS05 GHS07

**Tunnussõna** Ettevaatust**Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

tsement

kaltsiumhüdroksiid

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 05.12.2022

### Kaubanduslik nimetus: **SP TOP SR (SANIERPUTZ UNIVERSAL HS)**

(Jätkub lehel 1)

#### Ohulauseid

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P260 Tolmu mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.

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.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/ rahvusvaheliste nõuetega.

#### 2.3 Muud ohud

Kromaadivaene vastavalt direktiivile 2003/53/EÜ.

Kvarts (kaasa arvatud kristobaliit ja tridümiit) on tuntud kui inimestel silikoosi põhjustav aine. Selle piirväärtuseks õhus on kehtestatud 0,15 mg/m<sup>3</sup> (respiratoorne fraktsioon). Lisaks sellele piirväärtusele tuleb kinni pidada üldisest tolmuosakeste piirväärtusest õhus. Kvartsitolmul (kaasa arvatud kristobaliit ja tridümiit) on pikaajaline mõju ja see oleneb tolmuühikust, mis määratakse kindlaks pikema ajavahemiku jooksul mõjuva keskmise tolmuühikust (respiratoorne fraktsioon) alusel.

#### Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad [% w/w]:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX	kvartsijahu aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlikeainete piirnormid	≥40-<60%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	tsement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 1344-95-2 EINECS: 215-710-8	Silicic acid, calcium salt aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlikeainete piirnormid	≥2,5-<5%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	kaltsiumhüdrosiid Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX	kvartsijahu STOT RE 1, H372	≤0,5%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	tselluloos aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlikeainete piirnormid	≤0,5%

Lisainformatsioon: Loetletud ohulauseste sõnaline kuju on toodud jaos 16.

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 05.12.2022

## Kaubanduslik nimetus: **SP TOP SR (SANIERPUTZ UNIVERSAL HS)**

(Jätkub lehel 2)

### \* 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Pärast sissehingamist:**

Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

**Pärast nahale sattumist:** Koheselt pesta rohke veega ja seebiga ning loputage täielikult.**Pärast silma sattumist:**

Loputada avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerida arstiga.

**Pärast allaneelamist:** Koheselt pöörduda arsti poole.**Informatsioon arstidele:** vt jagu 3.**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.**4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

### \* 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:**

Erilised meetmed pole nõutavad.

Toode ise ei põle.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele****Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida tolmu teket.

Vältida kokkupuudet nahaga. Vältida silma sattumist.

Kasutage hingamisteid kaitsev seade.

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Vältida kontrollimatut kokkupuudet veega. Vältida kontrollimatut väljavoolu peale veega kokkupuudet.

Vältida voolamist kanalisatsiooni ja maapinda.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Hoida eemal veest.

Kasutage neutraliseerivat ainet.

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaos 13.

Tagada vastav ventilatsioon.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Kõvastub veega kokkupuutel ja seejärel võib utiliseerida kui betooni (jäätmekood: 170101).

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jaos 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jaos 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jaos 13.

### \* 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kaitsta niiskuse eest. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida kokkupuudet nahaga. Vältida silma sattumist.

Täielikult vabastada tolmust.

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige tolmu teket.

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Toode ei ole süttimisohtlik.

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 05.12.2022

### Kaubanduslik nimetus: **SP TOP SR (SANIERPUTZ UNIVERSAL HS)**

(Jätkub lehel 3)

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

##### Hoiustamine:

##### Nõudmised ladudele ja anumatele:

Hoida niiskuse eest kaitstult kinnistes ruumides.

Tolmuärastus kooskõlas Saksamaa immissiooniseaduse (BlmSchG) ja õhu halduseeskirjaga (TA Luft).

**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** puuduvad

##### Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada kuivas kohas.

Kaitsta niiskuse ja vee eest.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid:</b>	
<b>CAS: 14808-60-7 kvartsijahu</b>	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 0,1 mg/m <sup>3</sup> 1, C
<b>CAS: 1344-95-2 Silicic acid, calcium salt</b>	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 1305-62-0 kaltsiumhüdroksiid</b>	
TKOP	Lühiajaline väärtus: 4 mg/m <sup>3</sup> Pikaajaline väärtus: 1 mg/m <sup>3</sup> 1
<b>CAS: 14808-60-7 kvartsijahu</b>	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 0,1 mg/m <sup>3</sup> 1, C
<b>CAS: 9004-34-6 tselluloos</b>	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 10 mg/m <sup>3</sup>

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Vaadata jagu 7**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

##### Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töö ajal mitte süüa, juua, suitsetada ega nuusata.

Enne töö alustamist kasutada naha kaitsmiseks nahakaitsekreemi.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik märdunud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Alljärgnevad isikukaitsevahendeid puudutavad soovitusel on ettepanekud. Tööandja peab vajalike isikukaitsevahendite valikul arvestama teostatavate tegevuste ja kohapealsete oludega. Kui kohapeal koostatud ohuhinnangu raames on tuvastatud, et töötajatele oht puudub, siis võib loobuda isikukaitsevahendite kasutamisest või kasutatavate isikukaitsevahendite hulka vastavalt kohandada.

##### Hingamisteede kaitse:

Lühiajaline filterseade:

Filter P2

Teabeleht BGR 190 „Hingamiskaitsevahendite kasutamine“

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitsevahendite seadet.

##### Käte kaitse:

BG teabeleht M 004 „Söövitavad/ärritavad ained“

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisinäitajatele.

##### Kinnaste materjal

Nitrilkummist

nt Tricotril firmalt KCL. Kihi paksus 1,5 mm; läbitungimatus sõltub kasutustingimustest, vastavalt tootja

andmetele max 480 min möödudes (DIN EN 374). Alternatiivsed muud kindad, mis vastavad standardi EN 374 kategooriale 3. Järgida TRGS 401, samuti DGUV Information 212-007 (D) juhiseid.

(Jätkub lehel 5)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 05.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: SP TOP SR (SANIERPUTZ UNIVERSAL HS)**

(Jätkub lehel 4)

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainest koosnev segu, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

**Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel.

Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.

Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

**Silmade kaitse:**

Teableht BGR 192 „Silma- ja näokaitsevahendite kasutamine“

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**Kehakaitse:** Kaitsev töörietus

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

<b>Füüsikaline olek</b>	Tahke
<b>Värv</b>	Hall
<b>Lõhn:</b>	tsemendile omane
<b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud.
<b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	> 1000 °C
<b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	Ei ole määratud.
<b>Süttivus</b>	Pole määratud.
<b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b>	
<b>Alumine:</b>	Pole määratud.
<b>Ülemine:</b>	Pole määratud.
<b>Leekpunkt:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Süttivus:</b>	ei ole kohaldatav
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
<b>pH (10 g/l) 20 °C</b>	ca. 12
<b>Viskoossus:</b>	
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Dünaamiline:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Lahustuvus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	segatav
<b>Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):</b>	Pole määratud.
<b>Aururõhk:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
<b>Tihedus:</b>	Ei ole määratud.
<b>Suhteline tihedus</b>	Pole määratud.
<b>Mahu tihedus 20 °C:</b>	ca. 1,15 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Auru tihedus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Osakeste omadused</b>	Vaadake punkt 3.

**9.2 Muu teave**

<b>Välimus:</b>	
<b>Olek:</b>	Pulber
<b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b>	
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei ole plahvatusohtlik.
<b>Oleku muutus</b>	
<b>Aurustumiskiirus:</b>	Ei ole kohaldatav.

**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

<b>Lõhkeained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Aerosoolid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Oksüdeerivad gaasid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Rõhu all olevad gaasid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Tuleohtlikud vedelikud</b>	Ei ole kohaldatav

(Jätkub lehelt 6)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 05.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **SP TOP SR (SANIERPUTZ UNIVERSAL HS)**

(Jätkub lehel 5)

<b>Tuleohtlikud tahked ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Isereageerivad ained ja segud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Pürofoorsed vedelikud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Pürofoorsed tahked ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Isekuumenevad ained ja segud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Ained ja segud, mis eraldavad kokku puutel veega tuleohtlikke gaase</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Oksüdeerivad vedelikud</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Oksüdeerivad tahked ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Orgaanilised peroksiidid</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Metalle söövitavad ained</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>	Ei ole kohaldatav

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus****Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutada ja ladustada vastavalt juhiste.

Vältida niiskumist.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:**

Sihipärasel kasutamisel puudub.

Nõuetekohasel ladustamisel puudub.

**\* 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:** Täiendav oluline teave puudub.**Nahka söövitav/ärritav:**

Võib põhjustada ärritust.

Põhjustab nahaärritust.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mutageensus sugurakkudele:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada hingamisteede ärritust.**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**\* 12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus****Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 7)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 05.12.2022

### Kaubanduslik nimetus: **SP TOP SR (SANIERPUTZ UNIVERSAL HS)**

(Jätkub lehel 6)

**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

#### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

#### 12.7 Muu kahjulik mõju

**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

#### Üldised märkused:

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

Toode ei tohi sattuda pinnavesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### Soovitused

Kuivalt kokkukogutuna uuesti kasutatav. Peale veega kokkupuudet ja sellele järgnevat kõvastumist utiliseerida kui betoon.

Toodud jäätmekoodid on vastava toote sihipärase kasutamise alusel antud soovitused. Kasutajapoolse spetsiaalse kasutusviisi ja utiliseerimise iseärasuste tõttu võib teatud asjaolude korral määrata ka teise jäätmekoodi.

#### Euroopa jäätmekataloog

17 01 01	Betoon
----------	--------

#### Puhastamata pakend:

#### Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid võib uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

**Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

### 14. JAGU: Veonõuded

<b>14.1 ÜRO number või ID number</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei ole kohaldatav
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei ole kohaldatav
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klass	Ei ole kohaldatav
<b>14.4 Pakendirühm:</b> ADR, IMDG, IATA	Ei ole kohaldatav
<b>14.5 Keskkonnaohud:</b> Mere saasteaine:	Ei
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas</b> Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
<b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Ei ole kohaldatav

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

**Direktiiv 2012/18/EL**

**Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 8)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.12.2022 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 05.12.2022

### Kaubanduslik nimetus: **SP TOP SR (SANIERPUTZ UNIVERSAL HS)**

(Jätkub lehel 7)

<b>Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

#### **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

<b>I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

<b>II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest tehnilistest märklehtedest.

#### **Vastavad tunnused**

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Arvutusmeetod**

**Ohutuskaarte väljastav amet:** Keskkonnakaitse-, tööohutuse ja töötervishoiuosakond/tooteohutus

**Eelmiseversioonikuupäev:** 06.12.2019

**Eelmiseversiooni number:** 5

#### **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Nahasõõvitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. kategooria