

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: 4CR 5400 Steinschlagschutz Spray**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Kaitsekate
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
4CR Vertriebsgesellschaft mbH  
Oberer Sommerfeldweg 2  
D-94469 Deggendorf  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 315  
Fax: +49 (0) 40 69 60 99 316  
E-Mail: Info@4CR.com  
www.4CR.com
- **1.4 Hädaabitelefoni number** +49(0)700 24112112 (CRM)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



Aerosol 1                      H222-H229    Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



Aquatic Chronic 2    H411                      Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



Skin Irrit. 2                      H315                      Põhjustab nahaärritust.  
STOT SE 3                      H336                      Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
Asp. Tox. 1                      H304                      Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge  
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
Tsükloheksaan  
Metüületüülketoon

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 5400 Steinschlagschutz Spray**

(Jätkub lehel 1)

**Ohulaused**

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P405 Hoida lukustatult.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

**2.3 Muud ohud**

• **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 Keemiline iseloomustus: Segud**

• **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	Dimetiüleeter Flam. Gas 1, H220; Press. Gas L, H280	25-50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
EÜ number: 927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	Tsükloheksaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Metüületüülketoon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Etüülatsetaat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
EÜ number: 918-668-5	Lahustibensiin (nafta), kerge aromaate Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≥2,5-<5%

• **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

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

• **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

• **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

(Jätkub lehelt 3)



**Kaubanduslik nimetus: 4CR 5400 Steinschlagschutz Spray**

(Jätkub lehel 2)

- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:** Otsige kohest meditsiinilist nõuannet.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Informatsioon arstidele:**

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO<sub>2</sub>, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tule tõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:**  
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.  
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

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

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Tagage vastav ventilatsioon.  
Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Mitte pihustada avatud leegile või hõõgivatele materjalidele.  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Kaitsta kuumuse eest.  
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.  
Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50°C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**  
Säilitada külmas kohas.  
Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 5400 Steinschlagschutz Spray**

(Jätkub lehel 3)

- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Mahuti mitte sulgeda gaasikindlalt.  
Anum säilitada tihedalt suletuna.  
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- **Hoiustamisklass: 2 B**
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

- **8.1 Kontrolliparameetrid**

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**115-10-6 Dimetüüleeter**

TLV | Pikaajaline väärtus: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**110-82-7 Tsükloheksaan**

TLV | Pikaajaline väärtus: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**78-93-3 Metüületüülketoon**

TLV | Lühiajaline väärtus: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Pikaajaline väärtus: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**141-78-6 Etüülatsetaat**

TLV | Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Pikaajaline väärtus: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

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

- **8.2 Kokkupuute ohjamine**

- **Isiklik kaitsevarustus:**

- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

- Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
- Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
- Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
- Vältida kokkupuudet nahaga.
- Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

- **Hingamisteede kaitse:**



Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

- **Käte kaitsmine:**

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

(Jätkub lehelt 5)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 5400 Steinschlagschutz Spray**

(Jätkub lehel 4)

- **Kinnaste materjal**  
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

**Kuju:** Udu  
**Värvus:** Vastavalt toote spetsifikatsioonile

· **Lõhn:** Iseloomulik

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.

· **Oleku muutus**

**Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.

**Keemise algpunkt ja keemivahemik:** -24°C

· **Leekpunkt:** 0°C (DIN 53213)

· **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.

· **Süttimistemperatuur:** 235°C (DIN 51794)

· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

· **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

· **Plahvatuse piirväärtused:**

**Alumine:** 0,8 Vol %

**Ülemine:** 18,6 Vol %

· **Aururõhk juures 20°C:** 5.200 hPa

· **Tihedus juures 20°C:** 0,848 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)

· **Suhteline tihedus:** Pole määratud.

· **Auru tihedus:** Pole määratud.

· **Aurustumiskiirus:** Ei ole kohaldatav.

· **Lahustatavus / Segunemine**

**Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.

· **Jaotustegur: n-oktanool/-vesi:** Pole määratud.

· **Viskoossus:**

**Dünaamiline:** Pole määratud.

**Kinemaatiline:** Pole määratud.

(Jätkub lehelt 6)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 5400 Steinschlagschutz Spray**

(Jätkub lehel 5)

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| · <b>Lahusti sisaldus:</b><br><b>VOC (EC)</b> | 81,57 %                        |
| · <b>Tahkeaine sisaldus:</b>                  | 18,4 %                         |
| · <b>9.2 Muu teave</b>                        | Täiendav oluline teave puudub. |

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohilike 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 Ohulikud lagusaadused:** Süsinikmonoksiid

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****64742-49-0 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge**

Suuliselt	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>190 mg/l (rat)

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Suuliselt	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	2.920 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	23,3 mg/l (rat)

**110-82-7 Tsükloheksaan**

Suuliselt	LD50	12.705 mg/kg (rat)
-----------	------	--------------------

**Lahustibensiin (nafta), kerge aroomne**

Suuliselt	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**  
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihrtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 7)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 5400 Steinschlagschutz Spray**

(Jätkub lehel 6)

- **Hingamiskahjustus**  
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

- **12.1 Toksilisus**

- **Veetoksilisus:**

**64742-49-0 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge**

EC50	>1.000 mg/kg (bacteria)
------	-------------------------

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

- **12.4 Liikumatus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

- **Ökotoksilised efektid:**

- **Märkus:** Toksiline kaladele

- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

- **Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.

Toksiline veeorganismidele

- **12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**

- **PBT:** Ei ole kohaldatav.

- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

- **13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**

- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

- **Euroopa jäätmekataloog**

08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
-----------	---

14 06 03*	Muud lahustid ja lahustisegud
-----------	-------------------------------

15 01 04	Metallpakendid
----------	----------------

- **Puhastamata pakend:**

- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

**14. JAGU: Veonõuded**

- **14.1 ÜRO number**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

- **ADR**

- **IMDG**

- **IATA**

UN1950 AEROSOLID, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS AEROSOLS (Naphtha, aliphatic, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT  
AEROSOLS, flammable

(Jätkub lehelt 8)

EST

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 5400 Steinschlagschutz Spray**

(Jätkub lehel 7)

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR**



- **klass** 2 5F Gaasid.  
· **Ohtlikkusemärged** 2.1

· **IMDG**



- **Class** 2.1  
· **Label** 2.1

· **IATA**



- **Class** 2.1  
· **Label** 2.1

· **14.4 Pakendiriühm**

- **ADR, IMDG, IATA** Kehtiv

- **14.5 Keskkonnaohud:** Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: Tsükloheksaan, Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge

- **Mere saasteaine:** Jah  
Sümbol (kala ja puude)

- **Spetsiaalne mürgistamine (ADR):** Sümbol (kala ja puude)

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

- **Ohtlikkuskood (Kemler):** Hoiatus: Gaasid.

- **EMS Number:** -

- **Stowage Code** F-D,S-U  
SW1 Protected from sources of heat.

- SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas**

- MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.

· **Transport/Lisainformatsioon:**

· **ADR**

- **Veo kategooria** 2

(Jätkub lehel 9)



**Kaubanduslik nimetus: 4CR 5400 Steinschlagschutz Spray**

(Jätkub lehel 8)

· <b>Tunneli piirangu kood:</b>	<i>D</i>
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	<i>1L</i>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<i>UN 1950 AEROSOOLID, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS</i>

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohulikud ained - I LISA** Üski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria**  
P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID  
E2 ohulikud veekeskkonnale
- **Püürkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**
- **Püürkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3, 57

· **Rahvuslikud eeskirjad:**

Klass	Osa %
NK	50-100

· **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.

· **Vastavad tunnused**

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Lühendid ja akronüümid:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(Jätkub lehelt 10)



**Kaubanduslik nimetus: 4CR 5400 Steinschlagschutz Spray**

(Jätub lehel 9)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Gas 1: Tuleohtlikud gaasid – 1. kategooria*

*Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria*

*Press. Gas L: Rõhu all olevad gaasid – Veeldatud gaas*

*Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria*

*Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria*

*Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria*

*Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria*

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

*Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria*

*Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria*

*Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria*

*Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria*

EST