

**1. JAGU: Aine/segude ning üriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**
- UFI: JC31-M0V5-000K-ETKW
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata  
Täiendav ohuline teave puudub.
- Aine/segude kasutamine Kruntimine
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- Tootja/tarnija:  
4CR International GmbH & Co. KG  
Donnerstrasse 10b  
22763 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30  
E-Mail: Info@4CR.com  
www.4CR.com
- 1.4 Hüdaabitelefoni number +49(0)700 24112112 (CRM)

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

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



GHS02 leek

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



GHS08 terviseoht

STOT RE 2 H373 Võib kahjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel kuulmiselundit.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
 Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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



GHS02



GHS07



GHS08

- Tunnussõna Ettevaatust
- Märgistuskomponendid ohu määramiseks:  
Atsetoon  
Reaktsioonisegu etüülbenseeni ja ksüleeni vahel

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Jätkub lehel 1)

**Etüülatsetaat**

Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaadne

· **Ohulauseid**

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

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H373 Võib kahjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel kuulumiselundit.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

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

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

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.

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

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

· **Täiendavad andmed:**

Ebapiisava ventilatsiooni korral võib moodustada plahvatusohtlikke segusid.

· **2.3 Muud ohud**· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**· **PBT:** Ei ole kohaldatav.· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.· **Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine**

108-90-7 Klorobenseen

Loetelu II

**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**
· **3.2 Segud**· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Atsetoon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
EÜ number: 905-588-0	Reaktsioonisegu etüülbenseeni ja ksüleeni vahel Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Etüülatsetaat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%

(Jätkub lehelt 3)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

		(Jätkub lehel 2)
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaadne ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	Diatsetoonalkohol (tehniline) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	≥2,5-<3%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-Trimetüülbenseen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥0,25-<2,5%
CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5	Klorobenseen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<0,25%

· Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldised soovitusel:** Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.
- **Sissehingamisel:** Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.
- **Kokkupuutel nahaga:** Loputada koheselt veega.
- **Silma sattumisel:**  
Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **Allaneelamisel:** Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusvahendid:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Erikaitsevahendid:**  
Hingamisteid kaitsev seade.  
Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.  
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

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

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kasutada hingamisaparaati.  
Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mistahes veekogudesse.  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Jätkub lehel 3)

Tagada sobilik ventilatsioon.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

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

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

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

Mitte pihustada avatud leegile või hõõgivatele materjalidele.

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50 °C, nt elektrilampide all.

Mitte kahjustada ega põletada, isegi pärast kasutust.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Ladustamine:****Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Järgida ametlikke rõhu all olevate pakendite ladustamiseskirju**Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.**Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:**

Mitte sulgeda mahutit gaasikindlalt.

Säilitada mahutit tihedalt suletuna.

**Ladustamisklass:** 2 B**7.3 Eriksutus** Täiendav asjakohane teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:****67-64-1 Atsetoon**TKOP | Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**74-98-6 Propan**TKOP | Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**141-78-6 Etüülatsetaat**TKOP | Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Pikaajaline väärtus: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm**75-28-5 isobutaan**TKOP | Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm**106-97-8 butaan**TKOP | Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm**123-42-2 Diatsetoonalkohol (tehniline)**TKOP | Lühiajaline väärtus: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pikaajaline väärtus: 120 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm**95-63-6 1,2,4-Trimetüülenseen**TKOP | Pikaajaline väärtus: 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
25

(Jätkub lehelt 5)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Jätkub lehel 4)

**108-90-7 Klorobenseen**

TKOP Lühiajaline väärtus: 70 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Pikaajaline väärtus: 23 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm  
A

· **DNELid****67-64-1 Atsetoon**

Nahal	DNEL	62 mg/kg (gpp) 186 mg/kg (Arbeiter)
Sissehingamisel	DNEL	200 mg/m <sup>3</sup> (gpp) 2.420 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

**Reaktsioonisegu etüülbenseeni ja ksüleeni vahel**

Nahal	DNEL	212 mg/kg (Arbeiter)
Sissehingamisel	DNEL	221 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

· **Täiendav teave:** Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.· **8.2 Kokkupuute ohjamine**· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid

Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hoida kaitseriietust eraldi.

Vältida kokkupuudet silmadega.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitsmine**

Filter AX/P2 (EN 141, EN 143)



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

· **Käte kaitsmine:**

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

Kindamaterjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.

· **Kindamaterjal**

Butüülkumm

Soovitav materjali paksus:  $\geq 0,5$  mm

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

· **Kindamaterjali läbimisaeg**Läbivusväärtus: tase  $\leq 3$ 

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

(Jätkub lehelt 6)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Jätkub lehel 5)

- **Silmade/näo kaitsmine**  
Kaitseprillid



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

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

- **Üldine teave**
- **Füüsikaline olek** Udu
- **Värvus** Vastavalt toote spetsifikatsioonile
- **Lõhn:** Iseloomulik
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik** -44,5 °C
- **Süttivus** Ei ole kohaldatav.
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** 1 Vol % (Reaktsioonisegu etüülbenseeni ja ksüleeni vahel)
- **Ülemine:** 13 Vol % (67-64-1 Atsetoon)
- **Leekpunkt:** <0 °C (DIN 53213)
- **Isesüttimistemperatuur:** 365 °C (DIN 51794, 106-97-8 butaan)
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **pH** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud.
- **Dünaamiline:** Pole määratud.
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
- **N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.
- **Aururõhk juures 20 °C:** 8.300 hPa (74-98-6 Propan)
- **Aururõhk juures 50 °C:** 800 hPa
- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- **Tihedus juures 20 °C:** 0,755 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)
- **Suhteline tihedus** Pole määratud.
- **Auru tihedus** Pole määratud.

· **9.2 Muu teave**

- **Välimus:**
- **Kuju:** Udu
- **Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**
- **Süttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
- **Lahusti sisaldus:**
- **VOC (EC)** 98,42 %
- **Tahkeaine sisaldus:** 1,4 %
- **Oleku muutus**
- **Aurustumiskiirus:** Ei ole kohaldatav.

· **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

- **Lõhkeained** Ei kehti

(Jätkub lehelt 7)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Jätkub lehel 6)

· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained ja segud	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

**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 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone pole teada.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused: Süsinikmonoksiid

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

- 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrukses (EÜ) nr 1272/2008
- Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****67-64-1 Atsetoon**

Allaneelamisel	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

**Reaktsioonisegu etüülbenseeni ja ksüleeni vahel**

Allaneelamisel	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	15.400 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	17,6 mg/l (rat)

**141-78-6 Etüülatsetaat**

Allaneelamisel	LD50	5.620 mg/kg (rat)
----------------	------	-------------------

**123-42-2 Diatsetoonalkohol (tehniline)**

Allaneelamisel	LD50	4.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	13.630 mg/kg (rab)

**108-90-7 Klorobenseen**

Allaneelamisel	LD50	2.290 mg/kg (rat)
----------------	------	-------------------

(Jätkub lehel 8)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Jätub lehel 7)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Võib kahjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel kuulmiselundit.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

**· Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

108-90-7 | Klorobenseen

Loetelu II

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

- **12.1 Mürgisus**
- **Veekeskkonda ohustav mürgisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on toodud 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnanalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohuklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik veele  
Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.  
Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.  
Kahjulik veeorganismidele

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **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.

EST

(Jätub lehel 9)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Jätkub lehel 8)

**14. JAGU: Veonõuded**

- 14.1 ÜRO number või ID number
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
- ADR
- IMDG
- IATA

UN1950 AEROSOOLID  
AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
- ADR



- klass
- Ohumärgis

2.1 5F Gaasid.  
2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1 Gaasid.  
2.1

- 14.4 Pakendigrupp
- ADR, IMDG, IATA

Ei kehti

- 14.5 Keskkonnaohud:
- Meresaasteaine:

Ei

- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
- Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):
- EMS Number:
- Stowage Code

Hoiatus: Gaasid.

-

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.

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 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 10)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Jätub lehel 9)

**· Transport/lisainformatsioon:****· ADR**

- Piiratud koguses (piirkogus LQ) 1L
- Veo kategooria 2
- Tunneli piirangu kood: D

**· IMDG**

- Limited quantities (LQ) 1L

**· UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOOLID, 2.1

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****· 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

- Direktiiv 2012/18/EÜ
- Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- SEVESO kategooria P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID
- Piirkogused (tonnides) madalama tasandi käitistes rakendamiseks 150 t
- Piirkogused (tonnides) kõrgema tasandi käitistes rakendamiseks 500 t
- MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

**· Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**· Riiklikud eeskirjad:****· Täiendav klassifikatsioon vastavalt ohtlike materjalide seadusele, I lisa:**

Klass	Osa %
I	2,5-<10
NK	50-100

**· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.****16. JAGU: Muu teave**

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

**· Asjakohased laused**

- 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.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

(Jätub lehelt 11)

EST

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Jätukub lehel 10)

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008***SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.*· **Eelmise versiooni kuupäev:** 01.03.2024· **Eelmise versiooni number:** 57· **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 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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Tuleohhtlikud gaasid – 1.A kategooria**Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria**Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas**Press. Gas (Liq.): Rõhu all olevad gaasid – Veeldatud gaas**Flam. Liq. 2: Tuleohhtlikud vedelikud – 2. kategooria**Flam. Liq. 3: Tuleohhtlikud vedelikud – 3. kategooria**Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria**Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria**Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria**Repr. 2: Reproktiivtoksilisus – 2. kategooria**STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria**STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria**Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria**Aquatic Chronic 2: Ohulik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria**Aquatic Chronic 3: Ohulik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria*· **\* Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**