

TOOTE OHUTUSKAART: PROTECTAKOTE CLEAR PRIMER TREATMENT



koostatud: august 2016

TOOTE OHUTUSKAART: PROTECTAKOTE CLEAR PRIMER TREATMENT

Kooskõlas määruste (EU)nr.1907/2006/EC(REACH), artikkel 31.

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine identifitseerimine:
Toote nimetus: Protectakote Clear Primer Treatment
Aine nimi: kruntvärv, segu
- 1.2 Aine/segu
kasutusala: pinnakate.
Aine/segu mitte
soovitatud kasutusala: teave ei ole saadaval.
- 1.3 Maaletooja aadress: Smartkote Eesti OÜ
Ülesoo, Juula küla,
Rapla vald 79540,
Raplamaa
Tel: +37253406461
www.smartkote.ee

Tootja aadress: Zest Polyurethanes Ltd

- 1.4 **Hädaabi telefoninumber:** 112 (24h)
Mürgistuskeskus: 16662 (24h)

2. JAGU. OHTUDEIDENTIFITSEERIMINE

2.1 TOOTE KLASSIFIKATSIOON
Naha ärritus- kategooria 2

2.2 MÄRGISTUSELEMENID



Tunnussõna: ETTEVAATUST

Ohu- ja hoiatuslaused on kohandatavad kui toote kogus ületab 0,125 liitrit.

Ohulaused:

- R10 tuleohtlik.
R20 kahjulik sissehingamisel.
R36/37/38 Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.
R42 sissehingamisel võib põhjustada ülitundlikust.

Hoiatuslaused: ennetus





TOOTE OHUTUSKAART: PROTECTAKOTE CLEAR PRIMER TREATMENT

- S24 Vältida kemikaali sattumist nahale.
S25 Vältida kemikaali sattumist silma.
S42 Tulekahju korral kasutada vahtu, CO2 või pulbrit. Jahutamiseks kasuta vett. Kustutamisel mitte kasutada veejuga.
S43 Tulekahju korral kasutada vahtu, CO2 või pulbrit. Jahutamiseks kasuta vett. Kustutamisel mitte kasutada veejuga
S62 Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

2.3 MUUD OHUD

Teisi ohtusid ei ole täheldatud, kui on kinnipeetud säilitamise ja käitlemise nõuetest.

3. JAGU. TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Ohtlikud koostisosad			
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	KSÜLEEN:	  F, Xn R10, R20/21, R38 S2, S25	35 – 45% massist
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	Butüülalkohol	  XN R10,20	25% massist
CAS: 919-30-2 EINECS: 612-108-00-0	3-aminopropüültrietsülaan	R22, R34	5% massist

4. JAGU. ESMAABIMEETMED

4.1 SATTUMINE NAHALE

Eemaldada saastunud riided. Pesta hoolikalt nahka rohke vee ja seebiga. Tugeva nahaärrituse puhul konsulteerida arstiga.

4.2 SATTUMINE SILMA

Loputada avatud silmi rohke veega vähemalt 10 minutit ning kutsuda arstiabi.

4.3 SISSEHINGAMINE

Viia kannatanu õue värske õhu kätte, pooleldi istuvasse asendisse, anda talle puhkust. Kannatanu vabastada hingamist takistavatest esemetest (kaela ja vöökohta pigistavad rõivaesemed). Vajadusel teha kunstlikku hingamist, kutsuda arstiabi.

4.4 ALLANEELAMINE

Ei tohi esile kutsuda oksendamist! Pesta suuõõnt rohke veega. Pöörduda koheselt arsti poole. Teadvuse kaotanud inimesele on keelatud manustada midagi suu kaudu.

4.5 OLULISEMAD AKUUTSED JA HILISEMAD SÜMPTOMID NING MÕJU

Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust, peapööritust, nõrkust, peavalu. Aurud võivad põhjustada uimasust või lämmatada.

4.6 MÄRGE IGASUGUSE VÄLTIMATU MEDITSIIINIABI JA ERIKOHTLEMISE VAJALIKKUSE KOHTA.

Halva enesetunde korral pöörduda koheselt arsti poole.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 SOBIVAD TULEKUSTUTUSVAHENDID

TOOTE OHUTUSKAART: PROTECTAKOTE CLEAR PRIMER TREATMENT

Vaht, kuiv pulber, süsinikdioksiid (CO₂).

5.2 SOBIMATUD KUSTUTUSVAHENDID

Mitte kasutada otsest veejuga.

5.3 ERIOHUD TULEKAHJU KORRAL

Kergesti süttivad mürgised gaasid.

5.4 ERIJUHISED

Mahutid tuleb võimalusel eemaldada tulekahju piirkonnast. Mahuteid jahutada veega.

Kanda kaitsvat riietust ja respiraatorit.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 ISIKUKAITSEMEETMED

Mitte asjasse puutuvad isikud hoida õnnetuspiirkonnast eemale. Hoiduda aurude sissehingamisest, otsesest kontaktist ainega, vältida süttimisohtu.

6.2 KESKKONNAKAITSEMEETMED

Peatada leke, isoleerida ohu piirkond. Vältida aine sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni, veekogudesse. Reostuse korral informeerida keskkonnakaitset.

6.3 PUHASTUSMEETMED

Mahavalgunud aine koguda kokku mittepõleva absorberdi abil, kasutades sädet mitteandvat abivahendit ja ladustada vastavalt märgistatud mahutites. Ventileerida ruumid.

6.4 MUUD MEETMED

Jäätmed utiliseerida kooskõlas kohaliku seadusandlusega. Suuremate koguste laialivalgumisel teatada kohalikule päästeteenistusele, telefonil 112.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

7.1 KÄITLEMINE

Vältida aurude sissehingamist, aine sattumist nahale, silma ja riietele. kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutamisel mitte süüa ja juua. Hoida eemal süttimisallikatest, mitte suitsetada. Toote käitlemisel hoolitseda piisava ventilatsiooni eest. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

Jälgida tööseadusandluses kehtestatud tervishoiu- ja ohutusnõudeid.

7.2 HOIDMINE

Tihedalt suletud ja sildiga varustatud anumates, kaitstuna otsese päikesevalguse eest, hästi ventileeritud ruumis. Avatud mahutid tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstises asendis vältimaks välja voolamist. Hoida eemal toidust, joogist ja soojusallikatest. Mitte valada kanalisatsiooni.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE JA ISIKUKAITSE

8.1 TEHNILISED MEETMED

Tagada hea õhuvahetus. Kui piisavat ohutust pole võimalik tagada tuleb kasutada isikukaitsevahendeid.

8.2 KOKKUPUUTE OHJAMINE

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Kasutada plahvatuskindlat kohtväljatõmbe ventilatsiooni, mis tagaks aine aurude kontsentratsiooni õhus kehtestatud piirnormi tasemel. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Pesta käsi enne joomist, söömist, WC kasutamist. Hoida eemal süttimisallikast. Mitte suitsetada. Kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid.

8.3 HINGAMISTEEDE KAITSE

Tagada piisav ventilatsioon. Vajadusel kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Gaasimask või respiraator.

8.4 KÄTE JA NAHA KAITSE

Keemiakindel kaitseriietus ja -jalanõud. Kaitsekindad (näiteks nitriilkummist). Läbiimbumise vältimiseks tuleb kaitsekindaid vahetada regulaarselt.

8.5 SILMADE KAITSE

Kasutada liibuvaid kaitseprille või näomaski. Töökeskkonnas peab olema silmade pesemise võimalus.

TOOTE OHUTUSKAART: PROTECTAKOTE CLEAR PRIMER TREATMENT

8.6 KOKKUPUUTE OHJAMINE KESKKONNAS

Vältida aine sattumist pinnasesse, kanalisatsiooni, veekogudesse. Suure reostuse korral informeerida keskkonnakaitset.

8.7 MUU TEAVE

Aine:	IOELV TWA (8 tundi):		IOELV STEL (15 min):		märkus
Ksüleen (1330-20-7)	50 ppm	220 mg/m ³	100 ppm	441 mg/m ³	nahk

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

OLEK:

Värv	erinevad värvid
Lõhn	magus, aromaadne
Lõhnalävi	andmed puuduvad
Keemispunkt	140°C
Keemise algpunkt	andmed puuduvad
Keemisvahemik	andmed puuduvad
Sulamispunkt	< -46°C
pH	8.0
Leekpunkt	27 °C (ASTM D56)
Aurustuskiirus	andmed puuduvad
Süttivus (tahke,gaas)	andmed puuduvad
Plahvatusomadused	
alumine plahvatuspiir	2,1% mahust
ülemine plahvatuspiir	11,5% mahust
Oksüdeerivad omadused	
Aururõhk	14,2 hPa 20°C juures
Auru tihedus	Andmed puuduvad
Tihedus	1.03g/m ³ 20°C juures.
Suhteline tihedus	1.03 (vesi=1)
Lahustuvus(ed):	
Vees	vees mittelahustuv
Jaotustegur:	
n-oktaanol/vesi	andmed puuduvad
Isesüttimistemperatuur	toode ei ole isesüttiv
Lagunemustemperatuur	andmed puuduvad
Viskoossus:	
dünaamiline viskoossus	80-110 ku (Krebbsi järgi) 20°C juures.
Plahvatusohtlikus	andmed puuduvad
Oksüdeerivus	andmed puuduvad
Muu teave	
VOC (EU)	< 62 g/L
VOCV	< 73% massist

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 REAKTSIOONIVÕIME

Reageerib veega.

10.2 KEEMILINE STABIILSUS

Võib tekitada staatilist elektrit- kasuta maandust.

10.3 OHTLIKE REAKTSIOONIDE VÕIMALIKKUS

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4 VÄLDITAVAD TINGIMUSED

Vältida otsest päikesevalgust, kuumust, sädemeid, lahtist tuld ja teisi süüteallikaid.

VÄLDITAVAD MATERJALID

Reageerib veega.

TOOTE OHUTUSKAART: PROTECTAKOTE CLEAR PRIMER TREATMENT

10.5 OHTLIKUD LAGUSAADUSED

Põledes moodustub süsinikoksiidi, süsinikdioksiidi ja lämmastikoksiid. Süsinikoksiid on sissehingamisel mürgine. Süsinikdioksiid võib piisavalt suures kontsentratsioonis mõjuda lämmatavalt.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 AKUUTNE TOKSILISUS

Klassifitseeritud ägeda mürgisuse andmete põhjal (määratud LD/LC50 väärtuste alusel)
3-aminopropüültrietoksüsilaan

LD50/oraalne/rott >2,830 mg/kg

LD50/naha kaudu/küülik 4,290 mg/kg

LC50/inhalatsioonitest/4h/rott = >27,6mg/l -

sattumisel nahale võib olla ärritav. Võib põhjustada naha kuivust.

Sattumisel silma ärritav, võib tekitada võrkkesta kahju.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 ÖKOTOKSILISUS

Veekeskkonnale: ükski komponent ei ole püsiv veekeskkonnas.

12.2 BIOLAGUNDUVUS

Biolagunev.

12.3 BIOAKUMULATSIOON

Ei ole bioakumuleeruv.

12.4 LIIKUVUS

Veega reageerides tahkestub aeglaselt.

Märkus: võib olla ohtlik maismaa selgroogsetele. Võib olla lühiajaline mõju keskkonnale.

Kontrolli, jälgi ja eemalda.

12.5 PÜSIVATE, BIOAKUMULEERUVATE JA TOKSILISTE NING VÄGA PÜSIVATE JA BIOAKUMULEERUVATE OMADUSTE HINDAMINE

Pole kohaldatav

12.6 MUU KAHJULIK TOIME

Puudub informatsioon.

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

Utiliseerida kui kemikaalijäätke piirkondliku kehtiva jäätmeseadusandluse kohaselt.

Pakendeid käidelda kehtiva piirkondliku õigusakti kohaselt. Enne ringlusse suunamist tuleb tagastatav taara korralikult puhastada.

14. JAGU. VEONÕUDED

ÜRO number (UN number) 1263

ADR, IMDG, IATA

ÜRO veose tunnusnimetus värv

Transpordi ohuklass(id) 3

Pakendigrupp III

Keskkonnaohud Ei

Ettevaatusabinõud kasutajale

Ohu tunnusnumber 33

EmS: F-E, S-D

EA no: 127

Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga.

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Toote ohutuskaart on kooskõlas määruste (EU)nr.1907/2006/EC(REACH), 1272/2008/EC(CLP) ja GHS.

Xn -ohtlik

Xi -ärritav

TOOTE OHUTUSKAART: PROTECTAKOTE CLEAR PRIMER TREATMENT

16. JAGU. MUU TEAVE

Tähelepanu pöörata käitlemise ja hoiustamise nõuetele. Tootega kokkupuute järel halvaenesetunde korral kontakteeruda arstiga.

R- LAUSE TEKST

R10 tuleohtlik.

R36/37/38 Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.

R42 sissehingamisel võib põhjustada ülitundlikust.

R51 Mürgine veeorganismidele.

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

S-LAUSE TEKST

S24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

S42 Pihustamisel kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

S43 Tulekahju korral kasutada vahtu, CO2 või pulbrit.

Jahutamiseks kasuta vett. Kustutamisel mitte kasutada veejuga.

S62 Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus CLP- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist. DSD- Nõukogu direktiiv 67/548/EMÜ, ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta.

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH) lisa II 453/2010. Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste kohta. Käesoleva ohutuskaardi koostamiseks kasutatud alusdokumentatsioon: Tootja Protectakote Clear Primer Treatment Materjal Safety Data Sheet.