



koostatud: august 2016

**TOOTE OHUTUSKAART: DURAM NS5 METCOTE ETCH PRIMER
OHUTUSKAART**

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

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

- 1.1 Aine identifitseerimine:
Toote nimetus: Duram NS5 Metcote Etch Primer.
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. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 TOOTE KLASSIFIKATSIOON
Naha ärritus- kategooria 2
Silmade ärritus- kategooria 2

2.2 MÄRGISTUSELEMENIDID



Tunnussõna: ETTEVAATUST

Ohulaused:

- R10 Tuleohtlik.
R20/21 Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.
R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

Hoiatuslaused:

TOOTE OHUTUSKAART: DURAM NS5 METCOTE ETCH PRIMER

- S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
S16 Hoida eemal süüteallikatest – mitte suitsetada!
S28 Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga.
S33 Vältida staatilise elektri teket.
S38 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
S43 Tulekahju korral kasutada vaht, kuiv pulberkustutit, süsinikdioksiid (CO₂).
Mitte kasutada veejuga!

2.3 MUUD OHUD

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

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Ohtlikud koostisosad			
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Ksüleen	XN R10,20/21,38	> 20% massist
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	Butüülalkohol	  XN R10,20	> 25% 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 MEDITSIINIABI JA ERIKOHTLEMISE VAJALIKKUSE KOHTA.

Halva enesetunde korral pöörduda koheselt arsti poole.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 SOBIVAD TULEKUSTUTUSVAHENDID

Vaht, kuiv pulber, süsinikdioksiid (CO₂).

5.2 SOBIMATUD KUSTUTUSVAHENDID

Mitte kasutada otsest veejuga.

5.3 ERIOHUD TULEKAHJU KORRAL

Kergesti süttivad mürgised gaasid. Staatilise elektri oht.

5.4 ERIJUHISED

Mahutid tuleb võimalusel eemaldada tulekahju piirkonnast. Mahuteid jahutada vee uduga. Kanda kaitsvat riietust ja respiraatorit.

TOOTE OHUTUSKAART: DURAM NS5 METCOTE ETCH PRIMER

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 LADUSTAMINE

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 LADUSTAMINE

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/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 nitrilkummist). Läbiimbumise vältimiseks tuleb kaitsekindaid vahetada regulaarselt.

8.5 SILMADE KAITSE

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

8.6 KOKKUPUUTE OHJAMINE KESKKONNAS

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

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

OLEK:

Värv	must
Lõhn	terav
Lõhnalävi	andmed puuduvad

TOOTE OHUTUSKAART: DURAM NS5 METCOTE ETCH PRIMER

Keemispunkt	140°C
Keemise algpunkt	andmed puuduvad
Keemisvahemik	andmed puuduvad
Sulamispoint	andmed puuduvad
pH	3.0
Leekpunkt	12 °C
Aurustuskiirus	andmed puuduvad
Süttivus (tahke, gaas)	andmed puuduvad
Plahvatusomadused	
alumine plahvatuspiir	andmed puuduvad
ülemine plahvatuspiir	andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused	
Aururõhk	andmed puuduvad
Auru tihedus	Andmed puuduvad
Tihedus	0,88g/m ³ 20°C juures.
Suhteline tihedus	0,88 (vesi=1)
Lahustuvus(ed):	
Vees	vees mittelahustuv
Jaotustegur:	
n-oktaanool/vesi	andmed puuduvad
Isesüttimistemperatuur	andmed puuduvad
Lagunemustemperatuur	andmed puuduvad
Viskoossus:	
dünaamiline viskoossus	andmed puuduvad
Plahvatusohtlikus	andmed puuduvad
Oksüdeerivus	andmed puuduvad

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 STABIILSUS

Stabiilne kindlate säilitus ja hoiustus tingimuste korral. Võib tekitada staatilist elektritkasuta maandust.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 AKUUTNE TOKSILISUS

Klassifitseeritud ägeda mürgisuse andmete põhjal (määratud LD/LC50 väärtuste alusel) LD50/oraalne- pole teada.

Kantserogeenseid, mutageenseid või geneetilisi mõjusid ei ole kindlaks määratud.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 ÖKOTOKSILISUS

keskkonnale: lühiajaline mõju. Kokku koguda, vaadelda ja hävitada.

12.2 BIOLAGUNDUVUS

Andmed puuduvad.

12.3 BIOAKUMULATSIOON

Andmed puuduvad.

12.4 LIIKUVUS

Andmed puuduvad.

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

Andmed puuduvad.

12.6 MUU KAHJULIK TOIME

Andmed puuduvad.

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

Utiliseerida kui kemikaalijäätke piirkondliku kehtiva jäätmeseadusandluse kohaselt.

TOOTE OHUTUSKAART: DURAM NS5 METCOTE ETCH PRIMER

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

14. JAGU. VEONÕUDED

- 14.1 ÜRO number (UN number) 1263
ADR, IMDG, IATA
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus värv
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) 3
- 14.4 Pakendigrupp III
- 14.5 Keskkonnaohud puuduvad
- 14.6 Ettevaatusabinõud
Kasutajale tuleohtlik.
Ohu tunnusnumber 33
EmS: F-E, S-D
- 14.7 Transportimine mahtlastina
kooskõlas MARPOL 73/78
II lisaga ja IBC koodeksiga. Ei kohaldata

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

- 15.1 Toote tunnusmärk ja ohtude markeerimine
Xn -ohtlik

16. JAGU. MUU TEAVE

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

R- LAUSE TEKST:

- R10 Tuleohtlik.
- R20/21 Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.
- R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

S- LAUSE TEKST:

- S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- S16 Hoida eemal süüteallikatest – mitte suitsetada!
- S28 Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga.
- S33 Vältida staatilise elektri teket.
- S38 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
- S43 Tulekahju korral kasutada vaht, kuiv pulberkustutit, süsinikdioksiid (CO₂).
Mitte kasutada veejuga!

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 DURAM NS5 METCOTE ETCH PRIMER Materjal Safety Data Sheet.