

**Varnostni list**  
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 486196  
Datum tiskanja: 09.07.2021  
Verzija: 1.0001

Classic XD 50 semigloss  
Datum obdelave: 09.07.2021  
Datum izdaje: 08.03.2021

59345 SE  
Stran 1 / 11

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

**1.1. indikatorji produkta**

Proizvod št. (uporabnik): 486196  
Komericalno ime/Oznaka Classic XD 50 semigloss

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

**Relevantni identificirani načini uporabe:**

Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

**Uporabe, ki jih odsvetujemo:**

Ne uporabljati za škropljenje.

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

**dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/poduporabnik/trgovec)**

Synteko AB  
Olof Wiksväg 9  
444 65 Jörlanda  
Sweden  
Telefon: +46 303 56 330

**Območje za informiranje:**

laboratorij  
E-pošta info@synteko.com

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Estonia+372 7943794  
Latvia +371 670 42473  
Lithuania +370 85 2362052  
Finland 0800 147111  
Slovenia 112  
Croatia +385 123 48342  
Romania +40 2131 83606  
United Kingdom +44 121 5074123  
Germany +49 700 24112112  
Poland +48 4225 38400  
Czech Republic +420 224 919293  
Slovakia +421 25477 4160

UFI: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Vnetljive tekočine	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Skin Irrit. 2 / H315	Jedkost za kožo/draženje kože	Povzročča draženje kože.
Eye Dam. 1 / H318	Resne okvare oči/draženje	Povzročča hude poškodbe oči.
STOT SE 3 / H336	STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**2.2. Elementi etikete**

**Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

**Piktogrami za nevarnost**



**Nevarno**

**Stavki o nevarnosti**

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzročča draženje kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Previdnostni stavki**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 486196  
Datum tiskanja: 09.07.2021  
Verzija: 1.0001

Classic XD 50 semigloss  
Datum obdelave: 09.07.2021  
Datum izdaje: 08.03.2021

59345 SE  
Stran 2 / 11

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi prah za suho gašenje ali pesek.  
P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

**Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi**

2-metilpropan-1-ol  
1-metoksi-2-propanol

**Dopolnjevalne nevarne lastnosti**

EUH208 Vsebuje phthalic anhydride; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated. Lahko povzroči alergijski odziv.

**2.3. Druge nevarnosti**

**Druge informacije**

**Pred uporabo preberite etiketo. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.**  
**Hraniti zunaj dosega otrok.**

**ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah**

**3.2. Zmesi**

**Opis** Alkyd urea precondensate

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

ES-št. št.CAS Št. INDEKSA	REACH št. Oznaka Klasifikacija // Opomba	utežni %
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	01-2119457435-35-XXXX 1-metoksi-2-propanol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	25 - 50
201-148-0 78-83-1 603-108-00-1	01-2119484609-23-XXXX 2-metilpropan-1-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	7,5 - 10
200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX Etanol Flam. Liq. 2 H225	2,5 - 5
204-436-4 120-93-4	01-2119980933-25-XXXX 2-imidazolidone Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373	2,5 - 5
288-306-2 85711-46-2	01-2119976378-19-XXXX Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	0,25 - 0,5
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	01-2119457017-41-XXXX phthalic anhydride Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317	0,1 - 0,25

**Dodatna opozorila**

Popolno besedilo glede razvrščanja: glej poglavje 16

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Splošni napotki**

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom. Ob nezavesti ničesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom.

**Po vdihavanju**

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.

**Po stiku s kožo:**



Proizvod št.: 486196  
Datum tiskanja: 09.07.2021  
Verzija: 1.0001

Classic XD 50 semigloss  
Datum obdelave: 09.07.2021  
Datum izdaje: 08.03.2021

59345 SE  
Stran 3 / 11

Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Ne uporabljati topil ali razredčil.

**Po stiku z očmi**

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

**Po zaužitju**

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Takoj poiskati zdravniški nasvet. Poskrbeti, da ponesrečenec miruje. NE izzvati bruhanja.

**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

**4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Osnovna pomoč, dekontaminacija, simptomatična obdelava.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

**5.1. Sredstva za gašenje**

**primerna sredstva za gašenje:**

alkoholnoodporna pena, ogljikov dioksid, Prah, razpršena megla, (voda)

**Neustrezna sredstva za gašenje**

močan curek vode

**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru nastane gost črn dim. Vdihavanje nevarnih razkrojnih snovi lahko povzroči resna obolenja.

**5.3. Nasvet za gasilce**

Imeti pripravljen dihalni aparat. Zaprte posode v bližini središča požara hladiti z vodo. Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Hraniti ločeno od virov vžiga. Prezračiti območje. Ne vdihavati hlapov.

**6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri onesnaženju rek, jezer ali vodov za odpadno vodo v skladu z lokalno zakonodajo obvestiti pristojne organe.

**6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Material, ki je iztekel, zaječiti z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13). Naknadno čistiti s čistilnimi sredstvi, ne uporabljati topil.

**6.4. Sklicevanje na druge oddelke**

Upoštevati varstvene predpise (glej oddelek 7 in 8).

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

**Navodila za varno uporabo**

Preprečiti nastajanje vnetljivih eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in prekoračitev mejnih vrednosti na delovnem mestu. Material uporabljati samo na mestih, kjer ni odprtega izvora luči, ognja in drugih virov za vžig. Električne naprave morajo biti zaščitene v skladu s priznanim standardom. Material se lahko elektrostaticno nabije. Predvideti ozemljitev posod, apartur, črpalk in naprav za izsesavanje. Priporočljivo je nositi antistatična oblačila vključno z obuvalom. Tla morajo biti električno prevodna. Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom. Uporabljati orodje, ki ne iskri. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Pri uporabi tega pripravka ne vdihavati prah, delce in razpršeno meglo. Preprečiti vdihavanje prahu, ki nastane pri brušenju. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Vedno hraniti v posodah, ki v materialu ustrezajo originalni posodi. Upoštevati z zakonom določene zaščitne in varnostne predpise.

**Nadljni podatki**

Hlapi so težji kot zrak. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi.

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**

Shranjevanje v skladu z odredbo o varnem obratovanju. Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 486196  
Datum tiskanja: 09.07.2021  
Verzija: 1.0001

Classic XD 50 semigloss  
Datum obdelave: 09.07.2021  
Datum izdaje: 08.03.2021

59345 SE  
Stran 4 / 11

pokončnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje. Tla morajo ustrezati "Smernicam za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostatične naelektritve (TRGS 727)".

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Preprečiti stik z močno kislimi in alkalnimi materiali kot tudi oksidacijskimi sredstvi.

**Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja**

Upoštevajte napotke na etiketi. Shranjevati v zračnih in suhih prostorih pri temperaturi med 15 °C in 25 °C. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti v tesno zaprti posodi. Odstraniti vse vžigalne pobude. Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokončnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje.

**7.3. Posebne končne uporabe**

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili. Upoštevajte navodila za uporabo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1. Parametri nadzora**

**Mejne vrednosti na delovnem mestu:**

1-metoksi-2-propanol

Št. INDEKSA 603-064-00-3 / ES-št. 203-539-1 / št.CAS 107-98-2

TWA: 375 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

STEL: 568 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

BAT, TWA: 15 mg/L

2-metilpropan-1-ol

Št. INDEKSA 603-108-00-1 / ES-št. 201-148-0 / št.CAS 78-83-1

TWA: 310 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

STEL: 310 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

Etanol

Št. INDEKSA 603-002-00-5 / ES-št. 200-578-6 / št.CAS 64-17-5

TWA: 960 mg/m<sup>3</sup>; 500 ppm

STEL: 1920 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

**Dodatna opozorila**

TWA : Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

STEL : kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

Ceiling : zgornja omejitev

**DNEL:**

1-metoksi-2-propanol

Št. INDEKSA 603-064-00-3 / ES-št. 203-539-1 / št.CAS 107-98-2

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 50,6 mg/kg

DNEL akutna inhalacijski (lokalno), Delojemalci: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 369 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 18,1 mg/kg

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Porabnik: 3,3 mg/kg

2-metilpropan-1-ol

Št. INDEKSA 603-108-00-1 / ES-št. 201-148-0 / št.CAS 78-83-1

DNEL kratkotrajno oralni (akutna), Delojemalci:

DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče), Delojemalci:

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno), Delojemalci: 310 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno), Porabnik: 55 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Porabnik: 25 mg/kg

propan-2-ol

Št. INDEKSA 603-117-00-0 / ES-št. 200-661-7 / št.CAS 67-63-0

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 888 mg/kg bw/day

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 500 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 319 mg/kg bw/day

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 89 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Porabnik: 26 mg/kg bw/day

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 486196  
Datum tiskanja: 09.07.2021  
Verzija: 1.0001

Classic XD 50 semigloss  
Datum obdelave: 09.07.2021  
Datum izdaje: 08.03.2021

59345 SE  
Stran 5 / 11

ES-št. 288-306-2 / št.CAS 85711-46-2

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 3,33 mg/kg

**PNEC:**

1-metoksi-2-propanol

Št. INDEKSA 603-064-00-3 / ES-št. 203-539-1 / št.CAS 107-98-2

PNEC vode, sladka voda: 10 mg/L

PNEC vode, morska voda: 1 mg/L

PNEC vode, občasno sproščanje: 100 mg/L

PNEC usedlina, sladka voda: 41,6 mg/kg

PNEC usedlina, morska voda: 4,17 mg/kg

PNEC, tla: 2,47 mg/kg

PNEC čistilnih napravah (STP): 100 mg/L

2-metilpropan-1-ol

Št. INDEKSA 603-108-00-1 / ES-št. 201-148-0 / št.CAS 78-83-1

PNEC vode, sladka voda: 0,4 mg/L

PNEC vode, morska voda: 0,04 mg/L

PNEC vode, občasno sproščanje: 11 mg/L

PNEC usedlina, sladka voda: 1,52 mg/kg

PNEC usedlina, morska voda: 0,152 mg/kg

PNEC, tla: 0,0699 mg/kg

PNEC čistilnih napravah (STP): 10 mg/L

propan-2-ol

Št. INDEKSA 603-117-00-0 / ES-št. 200-661-7 / št.CAS 67-63-0

PNEC vode, sladka voda: 140,9 mg/L

PNEC vode, morska voda: 140,9 mg/L

PNEC usedlina, sladka voda: 552 mg/kg

PNEC usedlina, morska voda: 552 mg/kg

PNEC, tla: 28 mg/kg

PNEC čistilnih napravah (STP): 2251 mg/L

PNEC voda, intermittent release: 140,9 mg/L

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

ES-št. 288-306-2 / št.CAS 85711-46-2

PNEC čistilnih napravah (STP): 100 mg/L

**8.2. Nadzor izpostavljenosti**

Skrbeti za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem ali odsesavanjem v prostoru. Če to ne zadošča, da bi obdržali koncentracijo hlapov aerosola in topil pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu, je potrebno nositi ustrezno zaščitno dihalno masko.

**Osebna zaščitna oprema**

**Zaščitna dihal**

Če je koncentracija topila nad mejno vrednostjo na delovnem mestu, je potrebno nositi za ta namen primerno in avtorizirano zaščitno dihalno masko. Uporabljati samo zaščitne dihalne naprave z oznako CEvključno s štirimestno kontrolno številko.

**Zaščitna rok**

Pri daljšem in ponavljajočem rokovanju je treba uporabljati material za rokavice: Butil - kavčuk

Debelina materiala za rokavice > 0,4 mm ; Čas prodora > 480 min.

Glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in nadomeščanja je potrebno upoštevati navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic. Čas pronicanja skozi material rokavice v odvisnosti od jakosti in trajanja izpostavljenosti kože. Priporočene zaščitne rokavice EN ISO 374

Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene predele kože. Po stiku pa se krema nikakor ne sme več uporabiti.

**Zaščitna oči/obraza**

V primeru nevarnosti brizganja nositi zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

**Zaščitna telesa**

Nositi antistatična oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sintetična vlakna, odporna na vročino.

**Zaščitni ukrepi**

Po stiku kožo temeljito očistiti z vodo in milom ali ustreznim čistilom.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Glej oddelek 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

**Varnostni list**  
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 486196  
Datum tiskanja: 09.07.2021  
Verzija: 1.0001

Classic XD 50 semigloss  
Datum obdelave: 09.07.2021  
Datum izdaje: 08.03.2021

59345 SE  
Stran 6 / 11

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz:**

**Agregatno stanje:** Tekoč  
**Barva:** rumen

**Vonj:**

značileno

**Mejne vrednosti vonja:**

ni uporabeno

**pH pri 20 °C:**

ni uporabeno

**Tališče/ledišče:**

ni uporabeno

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:**

78 °C

Izvor: Etanol

**Plamtišče:**

37 °C

**Hitrost izparevanja:**

ni uporabeno

**vnetljivost**

**Trajanje izgorevanja:**

ni uporabeno

**Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:**

**Spodnja meja eksplozivnosti:**

1,59 Vol-%

**Zgornja meja eksplozivnosti:**

15 Vol-%

Izvor: Etanol

**Parni tlak pri 20 °C:**

8 mbar

Metoda: izračunano.

**Gostota pare:**

ni uporabeno

**Relativna gostota:**

**Gostata pri 20 °C:**

1,00 g/cm<sup>3</sup>

**Topnost:**

**Vodotopnost pri 20 °C:**

delno topljiv

**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:**

glej oddelek 12

**Temperatura samovžiga:**

270 °C

Izvor: 1-metoksi-2-propanol

**Temperatura razpadanja:**

ni uporabeno

**Viskoznost pri 20 °C:**

40 s 4 mm

Metoda: DIN 53211

**Eksplozivne lastnosti:**

ni uporabeno

**Lastnosti ki pospešujejo požar:**

ni uporabeno

### 9.2. Druge informacije

**Test separacije topila:**

< 3 utežni % (ADR/RID)

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej oddelek 7.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Držati stran od močnih kislin, močnih baz in močnih oksidacijskih sredstev, da bi preprečili eksotremne reakcije.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

ni uporabeno

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi, npr.: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 486196  
Datum tiskanja: 09.07.2021  
Verzija: 1.0001

Classic XD 50 semigloss  
Datum obdelave: 09.07.2021  
Datum izdaje: 08.03.2021

59345 SE  
Stran 7 / 11

oksidi.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]  
Ni podatkov o pripravku samem.

**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**

**Akutna strupenost**

2-metilpropan-1-ol

oralni, LD50, Podgana: 2460 mg/kg  
kožni, LD50, Zajec: 4200 mg/kg  
inhalacijski (Plini), LC50, Podgana: 6,5 ppmV (4 h)

propan-2-ol

oralni, LD50, Podgana: 4570 mg/kg  
kožni, LD50, Zajec: 13400 mg/kg  
inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: 30 mg/L (4 h)

phthalic anhydride

oralni, LD50, Podgana: 1530 mg/kg  
kožni, LD50, Zajec: 3160 mg/kg  
inhalacijski, Podgana: 0,21 mg/L (1 h)

Etanol

oralni, LD50, Podgana: 5000 mg/kg  
Metoda: OECD 401  
kožni, LD50, Zajec: > 10000 mg/kg  
Metoda: OECD 402  
inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana (4 h)  
Metoda: OECD 401

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

oralni, LD50, Podgana: > 2000 mg/kg  
Metoda: OECD 423  
ženski

**Jedkost za kožo/draženje kože; Resne okvare oči/draženje**

Povzročča draženje kože.

Povzročča hude poškodbe oči.

2-metilpropan-1-ol

Koža (4 h)  
Irritating to skin and mucosa  
oči: Vrednotenje strong caustic effect involving danger of serious eye damages

propan-2-ol

oči  
Koža

phthalic anhydride

Koža (4 h)  
oči

Etanol

oči

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

phthalic anhydride

Koža:  
Dihalne poti:

**Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)**

propan-2-ol

Mutagenost za zarodne celice; Vrednotenje Non-mutagenic

**STOT – enkratna izpostavljenost; STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 486196  
Datum tiskanja: 09.07.2021  
Verzija: 1.0001

Classic XD 50 semigloss  
Datum obdelave: 09.07.2021  
Datum izdaje: 08.03.2021

59345 SE  
Stran 8 / 11

1-metoksi-2-propanol

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), omotičnost

2-metilpropan-1-ol

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), Draženje  
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), omotičnost

phthalic anhydride

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), Draženje

**Nevarnost pri vdihavanju**

propan-2-ol

Nevarnost pri vdihavanju; Vrednotenje While swallowing or vomiting, pulmonary aspiration may cause chemical pneumonitis, leading to death

**Praktične izkušnje/pri ljudeh**

Vdihavanje sestavin topila nad vrednostjo AGW lahko škodljivo vpliva na zdravje, kot npr. draženje sluznice in dihalnih organov, poškodba jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema. Znaki za to so: glavobol, vrtoglavica, utrujenost, mišična oslabelost, omotičnost, pri težjih primerih: nezavest. Topila lahko zaradi resorpcije kože povzročijo nekaj od prej omenjenih učinkov. Daljši in ponavljajoči stiki produkta s kožo privedejo do razmastitve kože ter lahko povzročijo nealergične poškodbe kože (dermatitis) in/ali resorpcijo škodljivih snovi. Kapljica razbrizgane snovi lahko povzroči draženje oči in reverzibilne okvare.

**Kratek povzetek ocenitve CMR lastnosti**

V tej zmesi vsebovane snovi ne izpolnjujejo kriterijev CMR kategorij 1A ali 1B v skladu z/s CLP.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**12.1. Strupenost**

2-metilpropan-1-ol

Toksičnost za ribe, LC50, *Leuciscus idus* (klen): 1520 mg/L (96 h)

Toksičnost na dafnije, ES50, *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 1250 mg/L (48 h)

bakterijska toksičnost, ES50, *Pseudomonas putida*: 280 mg/L

propan-2-ol

Toksičnost za alge, ES50, *Scenedesmus subspicatus*: > 1000 mg/L (72 h)

Toksičnost za alge, ES50: > 100 mg/L

Toksičnost za ribe, ES50: > 100 mg/L

Toksičnost na dafnije, ES50: > 100 mg/L

Etanol

Toksičnost za ribe, LC50, *Alburnus alburnus* (ukelei): 1100 mg/L (96 h)

Toksičnost na dafnije, ES50, *Daphnia magna* (velika vodna bolha) 9268 - 14221 mg/L (48 h)

Toksičnost za ribe, *Leuciscus idus* (klen): 8150 (48 h)

Toksičnost za alge, *Scenedesmus quadricauda*: 5000 (168 h)

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

Toksičnost za ribe, LC50, *Leuciscus idus* (klen): > 150 mg/L (96 h); Vrednotenje static test

Metoda: DIN 38412

Toksičnost na dafnije, ES50, *Daphnia magna* (velika vodna bolha): > 100 mg/L (48 h); Vrednotenje polstatično

Metoda: OECD 202

Toksičnost za alge, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 100 mg/L ; Vrednotenje polstatično

Metoda: OECD 201

bakterijska toksičnost, ES50, Obogateno blato: > 1000 mg/L (3 h); Vrednotenje static test

Metoda: OECD 209

**Dolgotrajno Ekotoksičnost**

propan-2-ol

Toksičnost za ribe, LC50, *Pimephales promelas*: 9640 mg/L (96 h)

Toksičnost na dafnije, ES50, *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 13299 mg/L (48 h)

Toksičnost za alge, ES50, *Desmodesmus subspicatus*: > 1000 mg/L (96 h)

Toksičnost za ribe, LC50, *Pimephales promelas*: 11130 mg/L (96 h)

**12.2. Obstojnost in razgradljivost**



**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 486196  
Datum tiskanja: 09.07.2021  
Verzija: 1.0001

Classic XD 50 semigloss  
Datum obdelave: 09.07.2021  
Datum izdaje: 08.03.2021

59345 SE  
Stran 9 / 11

propan-2-ol  
, BSB (% odKPK): 62 % ; Vrednotenje Biološko razgradljiv.  
: 2,32 g oksigen/kg

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

propan-2-ol  
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: -0,16  
phthalic anhydride  
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: 1,6

**12.4. Mobilnost v tleh**

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**12.6. Drugi neugodni učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

**Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod**  
**Priporočilo**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

**Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV**

080111\*      Odpadne barve in laki ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

\*Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES (direktiva o odpadkih).

**Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža**

**Priporočilo**

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. Ne pravilno izpraznjene posode so posebni odpadki.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**14.1. Številka ZN**

UN 1263

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

Transport po kopnem (ADR/RID): FARBE  
Ladijski transport (IMDG): PAINT  
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

3

**14.4. Skupina embalaže**

III

**14.5. Nevarnosti za okolje**

Transport po kopnem (ADR/RID)      ni uporabeno  
Onesnaževalci morja      ni uporabeno

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

TRansportirati vedno v zaprtih, pokončno stoječih in varnih posodah. Zagotoviti, da so osebe, ki transportirajo proizvod, seznanjene s tem, kako ravnati v primeru nesreče ali izlitja.

Navodila za varno uporabo: glej odseki 6 - 8

**Nadljudni podatki**

**Transport po kopnem (ADR/RID)**

koda za omejitve predorov      D/E

**Ladijski transport (IMDG)**

Številka EmS      F-E, S-E

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 486196  
Datum tiskanja: 09.07.2021  
Verzija: 1.0001

Classic XD 50 semigloss  
Datum obdelave: 09.07.2021  
Datum izdaje: 08.03.2021

59345 SE  
Stran 10 / 11

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**EU-predpisi**

**Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]**

Kategorija: P5c VNETLJIVE TEKOČINE  
Količina 1: 5000 t / Količina 2: 50000 t

**Direktiva 2010/75/EU o industrijskih izpustih [Industrial Emissions Directive]**

vrednost HOS (v g/L) ISO 11890-2: 486  
vrednost HOS (v g/L) ASTM D2369: 511

**Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov**

HOS kategorija proizvoda: (Cat. A/j) ; mejna vrednost HOS: 500 g/l  
Najvišja vsebnost HOS (g/L) proizvoda, pripravljene za uporabo: 507

**Nacionalni predpisi**

**Napotki o omejevanju zaposlovanja**

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).  
Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

**Druge informacije:**

Denmark:

MAL-Kode (MAL Kode ready to use):

Švica:

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 48

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Popolno besedilo glede razvrščanja v 3. razdelku**

Flam. Liq. 3 / H226	Vnetljive tekočine	Vnetljiva tekočina in hlapi.
STOT SE 3 / H336	STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT SE 3 / H335	STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Skin Irrit. 2 / H315	Jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča draženje kože.
Eye Dam. 1 / H318	Resne okvare oči/draženje	Povzroča hude poškodbe oči.
Flam. Liq. 2 / H225	Vnetljive tekočine	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Eye Irrit. 2 / H319	Resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
STOT RE 2 / H373	STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Skin Sens. 1 / H317	Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Acute Tox. 4 / H302	Akutna strupenost (oralni)	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Resp. Sens. 1 / H334	Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

**Postopek razvrstitve**

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine	Na podlagi podatkov o preskusih.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože	Metoda izračuna.
Eye Dam. 1	Resne okvare oči/draženje	Metoda izračuna.
STOT SE 3	STOT – enkratna izpostavljenost	Metoda izračuna.

**Okrajšave in akronimi**

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
AGW	Mejne vrednosti na delovnem mestu
BGW	Biološka mejna vrednost
CAS	Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
CMR	Rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 486196 Classic XD 50 semigloss  
Datum tiskanja: 09.07.2021 Datum obdelave: 09.07.2021 59345 SE  
Verzija: 1.0001 Datum izdaje: 08.03.2021 Stran 11 / 11

DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Učinkovita koncentracija
ES	Evropske skupnosti
EN	Evropski standard
IATA-DGR	Mednarodno združenje za zračni transport – Predpisi o nevarnih snoveh
IBC Code	Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Kodeks IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
ISO	Mednarodna organizacija za standardizacijo
LC	Smrtna koncentracija
LD	Smrtni odmerek
MARPOL	Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
OZN	United Nations
HOS	Hlapne organske spojine
vPvB	zelo obstojne in zelo bioakumulativne

**Nadljudni podatki**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim določilom in določilom ES. Proizvod se brez pisnega privoljenja ne sme uporabljati v nobene druge namene, kot so opisani v oddelek 1. Vedno je naloga uporabnika, da izvede vse potrebne ukrepe, da bi zadostil lokalnim pravilom in zakonom. Podatki v tej varnostni listini opisujejo zahteve glede varnosti našega proizvoda in ne dajejo nobenih zagotovil glede lastnosti proizvoda.