

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



Proizvod št.: 486197 Classic XD 90 glossy
Datum tiskanja: 09.07.2021 Datum obdelave: 06.02.2021 59345 SE
Verzija: 2.0088 Datum izdaje: 06.02.2021 Stran 1 / 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. indikatorji produkta

Proizvod št. (uporabnik): 486197
Komericalno ime/Oznaka Classic XD 90 glossy

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 Telefon: +46 303 56 330
444 65 Jörlanda
Sweden

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	Povzroča draženje kože.
Eye Dam. 1 / H318	Resne okvare oči/draženje	Povzroča 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	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča 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.: 486197
Datum tiskanja: 09.07.2021
Verzija: 2.0088

Classic XD 90 glossy
Datum obdelave: 06.02.2021
Datum izdaje: 06.02.2021

59345 SE
Stran 2 / 10

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. 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	01-2119457435-35-XXXX	
107-98-2	1-metoksi-2-propanol	25 - 50
603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
201-148-0	01-2119484609-23-XXXX	
78-83-1	2-metilpropan-1-ol	10 - 15
603-108-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	
200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	
64-17-5	Etanol	5 - 7,5
603-002-00-5	Flam. Liq. 2 H225	
204-436-4	01-2119980933-25-XXXX	
120-93-4	2-imidazolidone Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2 H373	2,5 - 5
201-607-5	01-2119457017-41-XXXX	
85-44-9	phthalic anhydride	0,1 - 0,25
607-009-00-4	Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317	

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:

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.

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



Proizvod št.: 486197
Datum tiskanja: 09.07.2021
Verzija: 2.0088

Classic XD 90 glossy
Datum obdelave: 06.02.2021
Datum izdaje: 06.02.2021

59345 SE
Stran 3 / 10

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. **Osebnostni 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, zajezi 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 vžiga. Električne naprave morajo biti zaščitene v skladu s priznanim standardom. Material se lahko elektrostatično 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.
- Nadljudni 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 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.

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



Proizvod št.: 486197
Datum tiskanja: 09.07.2021
Verzija: 2.0088

Classic XD 90 glossy
Datum obdelave: 06.02.2021
Datum izdaje: 06.02.2021

59345 SE
Stran 4 / 10

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/m³; 100 ppm

STEL: 568 mg/m³; 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/m³; 100 ppm

STEL: 310 mg/m³; 100 ppm

Etanol

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

TWA: 960 mg/m³; 500 ppm

STEL: 1920 mg/m³; 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/m³

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 369 mg/m³

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

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 43,9 mg/m³

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/m³

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno), Porabnik: 55 mg/m³

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

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



Proizvod št.:	486197	Classic XD 90 glossy	
Datum tiskanja:	09.07.2021	Datum obdelave:	06.02.2021
Verzija:	2.0088	Datum izdaje:	06.02.2021
		59345 SE	
		Stran 5 / 10	

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

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

Zaščita 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 CEvklučno s štirimestno kontrolno številko.

Zaščita 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.

Zaščita oči/obraza

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

Zaščita 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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:

Agregatno stanje:

Tekoč

Barva:

rumen

Vonj:

značilno

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:

31 °C

Hitrost izparevanja:

ni uporabeno

vnetljivost

Trajanje izgorevanja:

ni uporabeno

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:

Spodnja meja eksplozivnosti:

1,55 Vol-%

Zgornja meja eksplozivnosti:

15 Vol-%

Izvor: Etanol

Parni tlak pri 20 °C:

58 mbar

Metoda: izračunano.

Izvor: Etanol

Gostota pare:

ni uporabeno

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



Proizvod št.: 486197
Datum tiskanja: 09.07.2021
Verzija: 2.0088

Classic XD 90 glossy
Datum obdelave: 06.02.2021
Datum izdaje: 06.02.2021

59345 SE
Stran 6 / 10

Relativna gostota:	
Gostata pri 20 °C:	1,01 g/cm³
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 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)
- 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
- Jedkost za kožo/draženje kože; Resne okvare oči/draženje**
- Povzroča draženje kože.
- Povzroča hude poškodbe oči.

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



Proizvod št.: 486197
Datum tiskanja: 09.07.2021
Verzija: 2.0088

Classic XD 90 glossy
Datum obdelave: 06.02.2021
Datum izdaje: 06.02.2021

59345 SE
Stran 7 / 10

2-metilpropan-1-ol

Koža (4 h)

Irritating to skin and mucosa

oči: Vrednotenje strong caustic effect involving danger of serious eye damages

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)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost; STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

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)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

phthalic anhydride

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



Proizvod št.:	486197	Classic XD 90 glossy	
Datum tiskanja:	09.07.2021	Datum obdelave:	06.02.2021
Verzija:	2.0088	Datum izdaje:	06.02.2021
		59345 SE	
		Stran 8 / 10	

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

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]

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



Proizvod št.: 486197
Datum tiskanja: 09.07.2021
Verzija: 2.0088

Classic XD 90 glossy
Datum obdelave: 06.02.2021
Datum izdaje: 06.02.2021

59345 SE
Stran 9 / 10

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

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

vrednost HOS (v g/L) ISO 11890-2: 479
vrednost HOS (v g/L) ASTM D2369: 505

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.
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.
Skin Sens. 1 / H317	Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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
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

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 486197
Datum tiskanja: 09.07.2021
Verzija: 2.0088

Classic XD 90 glossy
Datum obdelave: 06.02.2021
Datum izdaje: 06.02.2021

59345 SE
Stran 10 / 10

Kodeks IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
ISO	Mednarodna organizacija za standardizacijo
LC	Smrtna koncentracija
LD	Smrtni odmerki
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.