

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010



Proizvod št.: 510 FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund
Datum tiskanja: 09.02.2016 Datum obdelave: 21.12.2015 52210 SI
Verzija: 2.2 Datum izdaje: 21.12.2015 Stran: 1 / 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Indikatorji produkta

Proizvod št. (proizvajalec/dobavitelj) 510
Označevanje snovi oziroma zmesi FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund
gültig für alle Farbtöne
Gew-MV: 5:1 mit Härter 115-03

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Podatki o proizvajalcu/dobavitelju:

FEYCOLOR GmbH

Maxhuettenstraße 6, 93055 Regensburg, Deutschland
Industriestraße 9, 6841 Mäder, Österreich

Phone: 0049 (0)941/ 60 49 7-0 Fax: -30
www.feycolor.com sd@feycolor.com

Office Hours:

Mondy - Thursday: 08:00 - 12:00 and 13:00 - 16:00
Friday: 08:00 - 12:00

Prodaja skozi:

Javornik d.o.o.

Zaloska 147, 1000 Ljubljana, Slovenija

Phone: +386 15406 450
info@javornik.si

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Zmes je uvrščena kot nevarna v smislu nariadenia (EG) št. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	vnetljive tekoče snovi	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Skin Irrit. 2 / H315	razjedanje/draženje kože	Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2 / H319	Huda poškodba/nadraženost oči	Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1 / H317	Nevarnost občutljivosti dihal in kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT SE. 3 / H335	Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT RE 2 / H373	Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Aquatic Chronic 2 / H411	Ki ogroža vodotoke	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Pozor

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P241 Uporabiti električno opremo odporno proti eksplozijam.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010



Proizvod št.: 510 FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund
Datum tiskanja: 09.02.2016 Datum obdelave: 21.12.2015 52210 SI
Verzija: 2.2 Datum izdaje: 21.12.2015 Stran: 2 / 8

P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 Vsebino/posodo oddajte v industrijsko sežigalnico.

vsebuje:

4,4'-Isopropylidene-diphenol, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane: average molecular mass 850-1150
xylene

Dopolnjevalne nevarne lastnosti (ES)

n.a.

2.3. **Druge nevarnosti**

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2. **Zmesi**

opis produkta / kemična karakterizacija

Opis Zubereitung aus Epoxidharz, Pigment, Füllstoff und Lösemittel

Nevarne sestavine

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

ES-št. št.CAS Št. INDEKSA	REACH št. Kemična oznaka Klasifikacija	Utežni % Opomba
	4,4'-Isopropylidene-diphenol, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane: average molecular mass 850-1150 Skin Sens. 1 H317	20 - 25
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 xylene Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT RE 2 H373 / STOT SE. 3 H335	12,5 - 20
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	01-2119485044-40 trizinc bis(orthophosphate) Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	5 - 10
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	01-2119457435-35 1-metoksi-2-propanol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE. 3 H336	2,5 - 5
201-148-0 78-83-1 603-108-00-1	01-2119484609-23 2-metilpropan-1-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE. 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE. 3 H336	2,5 - 5
265-185-4 64742-82-1 649-330-00-2	01-2119458049-33 Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE. 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	1 - 2,5
265-199-0 64742-95-6	01-2119455851-35 Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE. 3 H335 / Aquatic Chronic 2 H411 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE. 3 H336	1 - 2,5
215-222-5 1314-13-2 030-013-00-7	01-2119463881-32 Zinc oxide Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5

dodatna opozorila

Popolno besedilo glede razvrščanja: glej poglavje 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. **Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošni napotki



Proizvod št.: 510
Datum tiskanja: 09.02.2016
Verzija: 2.2

FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund
Datum obdelave: 21.12.2015
Datum izdaje: 21.12.2015

52210 SI
Stran: 3 / 8

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:

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Ne uporabljati topil ali razredčil.

Po stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte 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

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje:

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

iz varnostnih razlogov neprimerna 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. posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Imeti pripravljen dihalni aparat.

dodatna opozorila

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. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

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 poglavje 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 prizanim 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 poglavje 8. Posode ne

Proizvod št.: 510 FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund
Datum tiskanja: 09.02.2016 Datum obdelave: 21.12.2015 52210 SI
Verzija: 2.2 Datum izdaje: 21.12.2015 Stran: 4 / 8

spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Vedno hraniti v posodah, ki v materialu ustrezajo originalni posodi. Upoštevati z zakonom določene zaščitne in varnostne predpise.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

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

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

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 (TRBS 2153)".

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 30 °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.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

n.a.

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.

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal

Če je koncentracija topila nad mejno vrednostjo na delovnem mestu, je potrebno nositi za ta namen primerno in avtorizirano zaščitno dihalno masko. Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190). Uporabljati samo zaščitne dihalne naprave z oznako CEvključno s štirimestno kontrolno številko.

Zaščita rok

Pri daljšem in ponavljajočem rokovanju je treba uporabljati material za rokavice: Nitrilkautschuk

Debelina materiala za rokavice > 0,4 mm ; Čas prodora (najdaljši čas nošenja) > 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 DIN EN 374

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

Zaščita oči

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

Zaščitna oblačila

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 poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled:

Agregatno stanje

tekoč

Barva

siehe Artikelbezeichnung

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010



Proizvod št.: 510
Datum tiskanja: 09.02.2016
Verzija: 2.2

FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund
Datum obdelave: 21.12.2015
Datum izdaje: 21.12.2015

52210 SI
Stran: 5 / 8

Vonj arttypisch

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost	Enota	Metoda	Opomba
Plamtišče:	24 °C		
Temperatura vžiga v °C:	235 °C		
Spodnja meja eksplozivnosti:	1,1 Vol-%		
Zgornja meja eksplozivnosti:	15,0 Vol-%		
Parni tlak pri 20 °C:	2,64 mbar		
Gostata pri 20 °C:	1,48 g/cm ³		
Vodotopnost (g/L):	unlöslich		
pH pri 20 °C:	n.a.		
Viskoznost pri 20 °C:	> 3500 mPa·s		
Test separacije topila (%):	< 3 %	ADR/RID	
Vsebnost trdnih delov (%):	71 Utežni %		
vsebnost topil:			
Organska topila:	28,67 Utežni %		
Voda:	0,00 Utežni %		

9.2. Druge informacije

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

10.2. Kemijska stabilnost

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

Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej poglavje 7. Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi.

10.5. Nezdružljivi materiali

10.6. Nevarni razpadli proizvodi

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

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Ni podatkov o pripravku samem.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost

Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom
oralni, LD50, Podgana:

razjedanje/draženje kože; Huda poškodba/nadraženost oči

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

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

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Specifična strupenost za ciljne organe

Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom

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

Nevarnost pri vdihavanju

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Praktične izkušnje/pri ljudeh

druga opažanja:

Vdihavanje sestavin topila nad vrednostjo AGW lahko škodljivo vpliva na zdravje, kot npr. draženje sluznice in dihalnih



Proizvod št.: 510 FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund
Datum tiskanja: 09.02.2016 Datum obdelave: 21.12.2015 52210 SI
Verzija: 2.2 Datum izdaje: 21.12.2015 Stran: 6 / 8

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.

Opomba

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

splošna ocena

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

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

12.1. Strupenost

Na voljo ni nobenih informacij.

Dolgotrajno Ekotoksičnost

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

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

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

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

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010



Proizvod št.: 510
Datum tiskanja: 09.02.2016
Verzija: 2.2

FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund
Datum obdelave: 21.12.2015
Datum izdaje: 21.12.2015

52210 SI
Stran: 7 / 8

14.4. **Skupina embalaže**

III

14.5. **Nevarnosti za okolje**

Transport po kopnem (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Marine pollutant

p / Trizinkbis (orthophosphat)

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

nadaljnji podatki

Transport po kopnem (ADR/RID)

koda za omejitve predorov

D/E

SONDERVORSCHRIFT 640E

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

Podatki o smernicah 1999/13/ES v zvezi z emisijo hlapljivih organskih spojin (VOC)

vrednost VOC (v g/L) ISO 11890-2: 423

vrednost VOC (v g/L) ASTM D 2369: 423

v skladu z/s EU-smernice 2004/42/ES (priloga II)

EU mejna vrednost za proizvod (kategorija proizvoda (Kat. A/j)): 550 g/l (2007)/500 g/l (2010).

Ta proizvod vsebuje maksimalno 486 g/l VOC.

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).

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

15.2. **Ocena kemijske varnosti**

varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tem pripravku:

ES-št. št.CAS	Kemična oznaka	REACH št.
203-539-1 107-98-2	1-metoksi-2-propanol	01-2119457435-35
201-148-0 78-83-1	2-metilpropan-1-ol	01-2119484609-23
215-222-5 1314-13-2	zinc oxide	01-2119463881-32
231-944-3 7779-90-0	trizinc bis(orthophosphate)	01-2119485044-40
265-199-0 64742-95-6	Lösungsmittel, C9 Kohlenwasserstoffe, Aromaten	01-2119455851-35
215-535-7 1330-20-7	xylene	01-2119488216-32
265-185-4 64742-82-1	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	Naphtha, 01-2119458049-33

ODDELEK 16: Drugi podatki

Karbidi.:

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010



Proizvod št.: 510
Datum tiskanja: 09.02.2016
Verzija: 2.2

FEYCOPOX 510 2K EP-Metallgrund
Datum obdelave: 21.12.2015
Datum izdaje: 21.12.2015

52210 SI
Stran: 8 / 8

Skin Sens. 1 / H317	Nevarnost občutljivosti dihal in kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Flam. Liq. 3 / H226	vnetljive tekoče snovi	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Acute Tox. 4 / H312	Akutna strupenost (kožni)	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Acute Tox. 4 / H332	Akutna strupenost (inhalacijski)	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Skin Irrit. 2 / H315	razjedanje/draženje kože	Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2 / H319	Huda poškodba/nadraženost oči	Povzroča hudo draženje oči.
Asp. Tox. 1 / H304	Nevarnost pri vdihavanju	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
STOT RE 2 / H373	Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)	Lahko škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
STOT SE. 3 / H335	Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Aquatic Acute 1 / H400	Ki ogroža vodotoke	Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic 1 / H410	Ki ogroža vodotoke	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
STOT SE. 3 / H336	Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Eye Dam. 1 / H318	Huda poškodba/nadraženost oči	Povzroča hude poškodbe oči.
Aquatic Chronic 2 / H411	Ki ogroža vodotoke	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

nadaljnji podatki

Razvrstitev po odredbi (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 poglavju 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.