

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

263.Außen PROline-paint Außenmarkierfarbe - alle Farbtöne - matt

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Sredstvo za galvanizacijo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Zuelch Industrial Coatings GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 204 – 206 Telefon: +49 5522 9015-0
37520 Osterode Telefaks: +49 5522 9015-55
Deutschland Spletna stran: www.zuelch.de

Območje za informiranje

E-pošta (strokovno kompetentna oseba) info@zuelch.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere +49 5522 9015-0

Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

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. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3 Narkotični učinek ; H336

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Previdnostni stavki

P210

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

P235

Hraniti na hladnem.

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

* Etilacetat

Dopolnjevalne nevarne lastnosti

ni uporabeno

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

Zubereitung aus synthetischen Bindemitteln, Pigmenten und Lösungsmitteln

Nevarne sestavine

št.CAS ES-št. Št. INDEKSA	Ime snovi REACH št. Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Utežni %
* 141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	Etilacetat 01-2119475103-46-xxxx Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	10,0 < 12,5
123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	n butilacetat 01-2119485493-29-xxxx Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	5,00 < 7,00
* 67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	Aceton 01-2119471330-49-xxxx Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	3,00 < 5,00
108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	2-metoksi-1-metiletil acetat 01-2119475791-29-xxxx Flam. Liq. 3 H226 Snov s skupno mejno vrednostjo (ES) za izpostavljenost na delovnem mestu.	1,00 < 2,00
64742-48-9 918-481-9 -	Hydrocarbons, C10-C13, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 01-2119457273-39-xxxx Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	0,100 < 0,150

Opomba

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 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:

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

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.

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi

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

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

alkoholnoodporna pena, Ogjikov dioksid (CO₂), 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

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

Za zadrževanje

Material, ki je iztekel, zavezati 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).

Za čiščenje

Naknadno čistiti s čistilnimi sredstvi, ne uporabljati topil.

6.4 Sklizevanje 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

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Preprečiti vdihavanje prahu, ki nastane pri brušenju. 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.

Napotki o splošni industrijski higieni

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

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.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

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

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi. Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokončnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje. Shranjevati v zračnih in suhih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 35 °C.

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

št.CAS	Ime snovi	Izvor	Dolgotrajno /kratkotrajno (Spitzenbegrenzung)
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	-	275 / 550 (-) mg/m ³
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	IOELV	275 / 550 (-) mg/m ³
67-64-1	Aceton	-	1.210 / 2.420 (-) mg/m ³
67-64-1	Aceton	IOELV	1.210 / - (-) mg/m ³
* 141-78-6	Etilacetat	-	734 / 1.468 (-) mg/m ³
* 141-78-6	Etilacetat	IOELV	734 / 1.468 (-) mg/m ³
123-86-4	n butilacetat	-	300 / 600 (-) mg/m ³

Dodatna opozorila

Dolgotrajno: Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu
 kratkotrajno: kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

Biološke mejne vrednosti

št.CAS	Ime snovi	Izvor	Vrednost/ Poskusni material
67-64-1	Aceton	BAT	80 mg/L / urin

DNEL Porabnik

št.CAS	Ime snovi	DNEL tip	DNEL vrednost
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko)	275 mg/m ³
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko)	153,5 mg/kg
67-64-1	Aceton	DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko)	1.210 mg/m ³
67-64-1	Aceton	DNEL akutna inhalacijski (lokalno)	2.420 mg/m ³
67-64-1	Aceton	DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko)	186 mg/kg
* 141-78-6	Etilacetat	DNEL akutna inhalacijski (sistemsko)	1.468 mg/m ³
* 141-78-6	Etilacetat	DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko)	63 mg/kg
* 141-78-6	Etilacetat	DNEL akutna inhalacijski (lokalno)	1.468 mg/m ³
* 141-78-6	Etilacetat	DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno)	734 mg/m ³
* 141-78-6	Etilacetat	DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko)	734 mg/m ³
123-86-4	n butilacetat	DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko)	480 mg/m ³
123-86-4	n butilacetat	DNEL akutna inhalacijski (sistemsko)	960 mg/m ³
123-86-4	n butilacetat	DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno)	480 mg/m ³
123-86-4	n butilacetat	DNEL akutna inhalacijski (lokalno)	960 mg/m ³

PNEC

263.Außen
 Verzija 2.0

PROline-paint Außenmarkierfarbe
 obdelano 3.2.2020

Datum tiskanja 13.2.2020

št.CAS	Ime snovi	PNEC tip	PNEC Vrednost
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	PNEC čistilnih napravah (STP)	100 mg/l
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	PNEC vode, sladka voda	0,635 mg/l
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	PNEC vode, morska voda	0,064 mg/l
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	PNEC vode, občasno sproščanje	6,35 mg/l
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	PNEC usedlina, sladka voda	3,29 mg/kg
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	PNEC tla, sladka voda	0,29 mg/kg
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	PNEC usedlina, morska voda	0,329 mg/kg
67-64-1	Aceton	PNEC usedlina, morska voda	3,04 mg/kg
67-64-1	Aceton	PNEC vode, sladka voda	10,6 mg/l
67-64-1	Aceton	PNEC vode, morska voda	1,06 mg/l
67-64-1	Aceton	PNEC vode, občasno sproščanje	21 mg/l
67-64-1	Aceton	PNEC usedlina, sladka voda	30,4 mg/kg
67-64-1	Aceton	PNEC tla, sladka voda	29,5 mg/kg
* 141-78-6	Etilacetat	PNEC vode, občasno sproščanje	1,65 mg/l
* 141-78-6	Etilacetat	PNEC usedlina, sladka voda	0,34 mg/kg
* 141-78-6	Etilacetat	PNEC usedlina, morska voda	0,034 mg/kg
* 141-78-6	Etilacetat	PNEC čistilnih napravah (STP)	650 mg/l
* 141-78-6	Etilacetat	PNEC tla, sladka voda	0,22 mg/kg
* 141-78-6	Etilacetat	PNEC vode, sladka voda	0,26 mg/l
* 141-78-6	Etilacetat	PNEC vode, morska voda	0,026 mg/l
123-86-4	n butilacetat	PNEC vode, občasno sproščanje	0,36 mg/l
123-86-4	n butilacetat	PNEC usedlina, sladka voda	0,981 mg/kg
123-86-4	n butilacetat	PNEC čistilnih napravah (STP)	35,6 mg/l
123-86-4	n butilacetat	PNEC tla, sladka voda	0,09 mg/kg
123-86-4	n butilacetat	PNEC vode, sladka voda	0,18 mg/l
123-86-4	n butilacetat	PNEC usedlina, morska voda	0,098 mg/kg
123-86-4	n butilacetat	PNEC vode, morska voda	0,018 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem ali odsesavanjem v prostoru.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Polovična ali četrtinska maska: največja uporabna koncentracija za snovi z mejnimi vrednostmi: P1-filter do največ 4-kratna mejna vrednost, P2-filter do največ 10-kratna mejna vrednost; P3-filter do največ 30-kratna mejna vrednost.

Zaščita rok

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk)
 Debelina materiala za rokavice: 0,4 mm
 Čas prodora (najdaljši čas nošenja): 480 min

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. 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

Zaščita kože

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

Zaščita oči/obraza

Očala z okvirjem in bočno zaščito

Zaščita telesa

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitna obleka z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje	tekoč
Barva	glejte etiketo

Varnostno tehnične karakteristike

Vonj	značileno
Meja vonja	ni določeno
pH	ni določeno
Tališče/ledišče	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	56 °C Izvor: Aceton
Plamtišče	-18 °C
Hitrost izparevanja pri 20°C	ni določeno
Trajanje izgorevanja (s)	ni uporabeno
Spodnja meja eksplozivnosti pri 20°C	1,2 Vol-% Izvor: n butilacetat
Zgornja meja eksplozivnosti pri 20°C	13 Vol-% Izvor: Aceton
* Parni tlak pri 20°C	179,969 mbar
* Gostata pri 20°C	1,473 kg/l
Vodotopnost (g/L) pri 20°C	delno topljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	glej oddelek 12
Temperatura vžiga v °C	315 °C Izvor: 2-metoksi-1-metiletil acetat
Temperatura razpadanja	ni določeno
Viskoznost	< 1.005,76 mPas
Eksplozivne lastnosti	irelevantno
Lastnosti ki pospešujejo požar	irelevantno

9.2 Druge informacije

ni uporabeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Za ta izdelek ali njegove sestavine niso na voljo nobeni podatki o posebnih preskusih v zvezi z reaktivnostjo.

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

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

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi, npr.: Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid, dim.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

2-metoksi-1-metiletil acetat

LD50: oralni (Podgana): > 5.000 mg/kg

LD50: kožni (Zajec): > 5.000 mg/kg

LC50: inhalacijski (Podgana): > 4.345 mg/l (4 h)

Aceton

LD50: oralni (Podgana): = 5.800 mg/kg

LD50: kožni (Podgana): > 7.400 mg/kg

LC50: inhalacijski (Podgana): = 76 mg/l (4 h)

*** Etilacetat**

LD50: kožni (Zajec): > 20.000 mg/kg

* LC50: inhalacijski (Podgana): = 29,3 mg/l (4 h)

* LD50: oralni (Zajec): = 4.934 mg/kg; (OECD 401)

n butilacetat

LD50: oralni (Podgana): = 10.760 mg/kg

LD50: kožni (Zajec): > 14.000 mg/kg

LC50: inhalacijski (Podgana): > 21 mg/l (4 h)

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Praktične izkušnje/pri ljudeh

263.Außen
Verzija 2.0

PROline-paint Außenmarkierfarbe
obdelano 3.2.2020

Datum tiskanja 13.2.2020

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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Odstranitev produkta/emblaže

Ne izprazniti v kanalizacijo; vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

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

Ostala priporočila za odstranjevanje

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

Transport po kopnem (ADR/RID)	3
Ladijski transport (IMDG)	3
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4 Skupina embalaže

Transport po kopnem (ADR/RID)	II
Ladijski transport (IMDG)	II
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)	II

14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID)	ni uporabeno
Ladijski transport (IMDG)	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

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

Brez transporta v razsutem stanju, v skladu s Kodeksom IBC.

14.8 Dodatni podatki

Transport po kopnem (ADR/RID)

koda za omejitve predorov: D/E

Ladijski transport (IMDG)

EmS-Code: F-E, S-E

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-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).

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih izpustih

* vrednost HOS (v g/L): 353,498

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

Kategorije nevarnosti / Navedene nevarne snovi

P5c Vnetljive tekoče snovi

Količina 1: 5.000t; Količina 2: 50.000t

Nacionalni predpisi

15.2 Ocena kemijske varnosti

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

REACH št.

01-2119475791-29-xxxx

01-2119471330-49-xxxx

* 01-2119475103-46-xxxx

01-2119457273-39-xxxx

01-2119485493-29-xxxx

Ime snovi

2-metoksi-1-metiletil acetat

Aceton

Etilacetat

Hydrocarbons, C10-C13, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

n butilacetat

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo R-, H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H319

Povzročča hudo draženje oči.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H400

Zelo strupeno za vodne organizme.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Flam. Liq. 2

Na podlagi podatkov o preskusih.

Eye Irrit. 2

Metoda izračuna.

STOT SE 3 Narkotični učinek

Metoda izračuna.

Okrajšave in akronimi

Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>

Varnostni list

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

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

zuelch.de
Industrial Coatings

263.Außen

PROline-paint Außenmarkierfarbe

Verzija 2.0

obdelano 3.2.2020

Datum tiskanja 13.2.2020

Napotki za spremembe

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni