

Sigurnosno-tehni ki list
prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
prema/sukladno Uredba (EU) br. 453/2010

Artikal br.: 263.Halle PROline-Paint Boja za 43227 HR
Datum ispisa: 04.08.2016 Datum obrade: 04.05.2016 Stranica: 1 / 8
Verzija: 1.10 Datum izdavanja: 04.05.2016

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzecu

1.1. Identifikatori proizvoda

Artikal br. (proizvo a /isporu itelj) 263.Halle
Identifikacija tvari ili smjese PROline-Paint Boja za
ozna avanje dvorana sve boje
svilenkasto mat

1.2. Relevantna identificirana upotreba tvari ili smjese i upotrebe koje nisu preporu ljive

1.3.

dobavlja (proizvo a /uvoznik/korisnik/trgovac)

Moravia GmbH
Rostocker StraÙe 10
65191 Wiesbaden
Telefon: +49 (0)611/ 95020
Telefaks: +49 (0)611/ 9502200
E-mail service@moravia.de

Odjel za informacije:

E-mail

service@moravia.de

Telefonski broj Hitne pomo i +49 (0)611/ 95020
Broj dostupan samo tijekom radnog vremena.

1.4.

2. Mogu e opasnosti (pl.)

2.1. Klasifikacija tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]:

Smjesa se klasificira kao opasna u smislu odredbe (EU) br. 1272/2008 [CLP].

Zapaljiva teku ina. 2 / H225	zapaljivi teku imaterijali	Lako zapaljiva teku ina i pare.
Opasno za o i. 2 / H319	TeÙko oÙte enje/iritacija o iju	Uzrokuje jako nadraÙivanje oka
Lakt. / H362	Reproduktivna toksi nost	MoÙe øtetno djelovati na djecu koja se hrane maj inim mlijekom
STOT SE 3 / H336	Specifi ni podloÙni organi - toksi nost (jednokratna izloÙenost)	MoÙe izazvati pospanost ili vrtoglavicu
Kron. toks. vode 3 / H412	OgroÙava vode	Øtetno za vodeni okoliÙ s dugotrajnim u incima

2.2. Karakteristi ni elementi

Proizvod je svrstan i ozna en sukladno smjernicama EZ ili zakonima pojedinih drÙava.

oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Pikrogrami upozorenja na opasnosti



Opasnost

Upozorenja:

H225 Lako zapaljiva teku ina i pare.
H319 Uzrokuje jako nadraÙivanje oka
H362 MoÙe øtetno djelovati na djecu koja se hrane maj inim mlijekom
H336 MoÙe izazvati pospanost ili vrtoglavicu
H412 Øtetno za vodeni okoliÙ s dugotrajnim u incima

Sigurnosne upute:

P201 Prije upotrebe pribaviti posebne upute.
P210 uvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vru ih površina. – Ne puÙiti.
P260 Ne udisati paru.
P263 Izbjegavati dodir tijekom trudno e/dojenja.
P370 + P378 U slu aju požara: za gaÙenje rabiti Prah za gaÙenje ili pijesak.
P403 + P233 SkladiÙtiti na dobro prozra enom mjestu. uvati u dobro zatvorenom spremniku.
P403 + P235 SkladiÙtiti na dobro prozra enom mjestu. OdrÙavati hladnim.

sadrÙi:

alkanes, C14-17, chloro
ethyl acetate

Sigurnosno-tehni ki list
prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
prema/sukladno Uredba (EU) br. 453/2010

Artikal br.: 263.Halle PROline-Paint Boja za
Datum ispisa: 04.08.2016 Datum obrade: 04.05.2016 43227 HR
Verzija: 1.10 Datum izdavanja: 04.05.2016 Stranica: 2 / 8

Dopunske karakteristike rizika (EZ):

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože.

2.3. **Ostale opasnosti**

3. Sastav / informacije o sastojcima

3.2. **Smjese**

opis proizvoda / kemijska osobina

Opis: Pripravak od sintetičkih veziva, pigmentata i otapala

Opasni sastojci:

Klasifikacija sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]:

EZ-br.:	REACH-br.:	Težinski-%
CAS br.:	Kemijska oznaka:	Napomena:
INDEKS Br.:	Klasifikacija:	
205-500-4	01-2119475103-46-xxxx	
141-78-6	ethyl acetate	25 - 50
607-022-00-5	Zapaljiva tekućina. 2 H225 / Opasno za okoliš. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	xylene	5 - 10
601-022-00-9	akut. toks. 4 H312 / akut. toks. 4 H332 / Nadražuje kožu. 2 H315 / Opasno za okoliš. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Toksično. inhalat. 1 H304 / Zapaljiva tekućina. 3 H226	
265-185-4	01-2119458049-33-xxxx	
64742-82-1	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	2,5 - 5
649-330-00-2	Zapaljiva tekućina. 3 H226 / Toksično. inhalat. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Kronično. toks. vode 2 H411	
202-849-4	01-2119489370-35-xxxx	
100-41-4	ethylbenzene	1 - 2,5
601-023-00-4	Zapaljiva tekućina. 2 H225 / akut. toks. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Toksično. inhalat. 1 H304	
287-477-0	01-2119519269-33-xxxx	
85535-85-9	alkanes, C14-17, chloro	1 - 2,5
602-095-00-X	Lakt. H362 / Akut. toks. vode 1 H400 / Kronično. toks. vode 1 H410	

Dodatne informacije

Identifikacijski tekst klasifikacije: vidi odlomak 16

4. Mjere prve pomoći

4.1. **Opis mjera prve pomoći:**

Opće napomene:

Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika. Ako nastupi nesvjestica, ništa ne davati na usta, postaviti u stabilan položaj i zatražiti savjet liječnika.

Nakon udisanja:

Oštećene osobe iznijeti na svježem zraku i držati u toplom i na miru. Ako je disanje nepravilno ili osoba ne diše potrebno je dati umjetno disanje.

Nakon dodira s kožom:

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapun (sredstvo propisuje proizvođač) ne koristiti otapala ili razrijeđene otopine.

Nakon kontakta s očima:

Nekoliko minuta oprezno ispirati vodom. Po mogućnosti maknuti kontaktne leće ako postoje. Dalje ispirati. Odmah konzultirati liječnika.

Nakon gutanja:

Ako se proguta, isprati usta vodom (samo ako je osoba pri svijesti) Odmah konzultirati liječnika. Unesrećenicima osigurati mir. NE provocirati povraćanje.

4.2. **Najvažniji akutni simptomi i djelovanja ili oni koji se pojavljuju naknadno:**

Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

4.3. **Indicirana je hitna liječnička pomoć ili specijalni tretman**

Sigurnosno-tehni ki list

prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
prema/sukladno Uredba (EU) br. 453/2010

Artikal br.: 263.Halle
Datum ispisa: 04.08.2016
Verzija: 1.10

PROline-Paint Boja za
Datum obrade: 04.05.2016
Datum izdavanja: 04.05.2016

43227 HR
Stranica: 3 / 8

5. Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstvo za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

pjena otporna na alkohol, uglji ni dioksid, Prah, maglica raspršenih kapljica, (voda)

Sredstvo za gašenje koje ne odgovara sigurnosnim zahtjevima:

jaki mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje uzrokuju tvari ili smjese

Pri izgaranju se razvija gusti, crni dim. Udisanje opasnih produkata raspadanja može prouzroiti ozbiljne zdravstvene probleme.

5.3. Upute za protupožarnu zaštitu

Imati u pripravnosti uređaj za zaštitu dišnih putova/zaštitnu masku. Ne dozvoliti da voda od gašenja dospije u kanalizaciju, tlo ili vode. Zatvorene spremnike koji su u blizini mjesta izbijanja požara hladiti vodom.

6. Mjere u slučaju nenamjernog oslobađanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Držati podalje od izvora plamena. Prozirivati zahvaćeni prostor. Pare ne udisati.

6.2. Mjere za zaštitu okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. U slučaju zagađenosti rijeka, jezera ili otpadnih voda obavijestiti nadležne organe sukladno lokalnim propisima.

6.3. Metode i materijali za zadržavanje i iščupanje

Rasuti materijal ograditi nezapaljivim apsorbirajućim sredstvom (npr. pijesak, zemlja, vermikulit, diatomejska zemlja) i sakupiti u za to predviđene posude kako bi ga se zbrinulo prema lokalnim propisima (vidi poglavlje 13). Završno iščupanje provesti sredstvima za iščupanje, ne upotrebljavati otapala.

6.4. Uputivanje na druge odlomke

Držati se propisa o zaštiti (vidi poglavlja 7 i 8).

7. Manipulacija i skladištenje

7.1. Mjere zaštite za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje

Izbjegavati stvaranje zapaljivih i eksplozivnih koncentracija para u zraku i prekoračenje vrijednosti dozvoljenih na radnom mjestu. Materijal koristiti samo na mjestima na kojima nema otvorenih izvora svjetlosti, plamena i drugih mogućnosti zapaljenja. Elektrole i uređaji se moraju zaštititi sukladno priznatom standardu. Materijal se može elektrostatički nabiti. Predvidjeti uzemljenje spremnika, aparatura, pumpi i uređaja za usisavanje. Preporučuje se nošenje antistatičke odjeće i obuće. Podovi moraju provoditi struju. Ne dovoditi u dodir s izvorima topline, iskrama i otvorenim plamenom. Koristiti alat koji ne iskri izbjegavajući kontakt s kožom, otklopiti i odjeću. Ne udisati prašinu, estice i maglicu pri uporabi tog pripravka. Izbjegavati udisanje brusne prašine. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Osobna zaštitna oprema: vidi poglavlje 8. Kontejner nikada ne prazniti s pritiskom - nije tla ni spremnik! Stalno držati u posudama koje su od istog materijala kao originalni spremnici. Poštovati zakonske propise o zaštiti i sigurnosti.

Upute o protupožarnoj i zaštiti od eksplozije:

Pare su teže od zraka. Pare tvore sa zrakom eksplozivne smjese.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišta i spremnike

Skladištenje sukladno odredbi o sigurnosti u pogonu. Spremnike nepropusno zatvoriti. Kontejner nikada ne prazniti s pritiskom - nije tla ni spremnik! Zabranjeno pušenje. Zabranjen ulaz neovlaštenim osobama. Pažljivo zatvorene spremnike skladištiti okomito kako bi se spriječio istjecanje. Tla moraju odgovarati "Snjericama za izbjegavanje opasnosti od zapaljenja zbog elektrostatičkih naboja (BGR 132)".

Upute o zajedničkom uskladištenju

Držati podalje od jako kiselih i lužnatih materijala kao i oksidansa.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Obratiti pozornost na upozorenja na naljepnici/etiketi. Skladištiti u dobro zračenim i suhim prostorima između 5 °C i 35 °C. Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka. Spremnike nepropusno zatvoriti. Otkloniti sve zapaljive izvore. Zabranjeno pušenje. Zabranjen ulaz neovlaštenim osobama. Pažljivo zatvorene spremnike skladištiti okomito kako bi se spriječio istjecanje.

7.3. Specifične finalne upotrebe

Sigurnosno-tehni ki list
prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
prema/sukladno Uredba (EU) br. 453/2010

Artikal br.: 263.Halle PROline-Paint Boja za 43227 HR
Datum ispisa: 04.08.2016 Datum obrade: 04.05.2016 Stranica: 4 / 8
Verzija: 1.10 Datum izdavanja: 04.05.2016

obratiti pozornost na letak s tehni kim podacima. Pridržavati se uputa za uporabu.

8. Ograni avanje i nadziraje ekspozicije / Osobna zaštitna oprema

8.1. Nadzorni parametri

ethylbenzene

INDEKS Br.: 601-023-00-4 / EZ-br.: 202-849-4 / CAS br.: 100-41-4

GVI: 442 mg/m³; 100 ppm

KGVI: 884 mg/m³; 200 ppm

BIO, GVI: 1,5 mg/L

xylene

INDEKS Br.: 601-022-00-9 / EZ-br.: 215-535-7 / CAS br.: 1330-20-7

GVI: 221 mg/m³; 50 ppm

KGVI: 442 mg/m³; 100 ppm

BIO, GVI: 1,5 mg/L

ethyl acetate

INDEKS Br.: 607-022-00-5 / EZ-br.: 205-500-4 / CAS br.: 141-78-6

GVI: 200 ppm

KGVI: 400 mg/m³

Dodatne informacije:

GVI : dugotrajna grani na vrijednost na radnom mjestu

KGVI : Kratkotrajna - grani na vrijednost na radnom mjestu

Ceiling : gornja granica

8.2. Nadzor nad izloženoš u

Osigurati dobro prozra ivanje. To se može posti i lokalnim ili isisavanjem iz prostorije. Ako ovo nije dostatno kako bi se vrijednosti koncentracije aerosola i para otapala držale ispod dozvoljenih na radnom mjestu, mora se nositi odgovaraju a zaštitna maska.

Ograni avanje i nadgledanje ekspozicije na radnom mjestu

Zaštita dišnih puteva:

Ako koncentracija otapala prelazi dozvoljene vrijednosti na radnom mjestu, mora se nositi za tu svrhu prikladnu, odobrenu zaštitnu masku. Držati se ograni enja vremena nošenja prema GefStoffV vezano za pravila o upotrebi respiratorne zaštite (BGR 190). Upotrebljavati samo zaštitne aparate za disanje s oznakom CE koja uklju uje etverznamenkasti kontrolni broj.

Zaštita za ruke:

Pri duljem ili ponovljenom rukovanju treba koristiti rukavice: Butil-kau uk

Debljina materijala za rukavice > 0,4 mm ; Vrijeme prodiranja (maksimalno vrijeme nošenja) > 480 min.

Treba poštovati upute i informacije proizvo a a rukavica glede uporabe, skladištenja, održavanja i zamjene. Vrijeme prodiranja kroz materijal rukavice ovisno o intenzitetu i trajanju izloženosti kože. Preporu ene zaštitne rukavice DIN EN 374

Zaštitne kreme mogu pomo i pri zaštiti izloženih dijelova kože. Ako je ve došlo do kontakta, više ih se nikako ne bi trebalo upotrijebiti.

Zaštita o iju:

Ako postoji opasnost od prskanja, treba nositi zaštitne nao ale koje dobro prijanjaju.

Zaštitna odje a:

Nositi antistati ku odje u od prirodnih vlakana (pamuk) ili sintetskih vlakana otpornih na visoke temperature.

Mjere zaštite (pl.):

Poslije kontakta dijelove kože temeljito oprati s vodom i sapunom ili upotrijebiti prikladno sredstvo za iš enje.

Ograni avanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Vidi poglavlje 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

9. Fizi ka i kemijska svojstva (pl.)

9.1. Podaci o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Pojava:

Agregatno stanje: teku

boja: Komercijalno ime/oznaka

Miris: karakteristi an

Podatci važni za sigurnost

Cjelina

Metoda

Napomena

Plamište:

-4 °C

Sigurnosno-tehni ki list
prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
prema/sukladno Uredba (EU) br. 453/2010

Artikal br.: 263.Halle PROline-Paint Boja za 43227 HR
Datum ispisa: 04.08.2016 Datum obrade: 04.05.2016 Stranica: 5 / 8
Verzija: 1.10 Datum izdavanja: 04.05.2016

Temperatura paljenja u °C:	210 °C	
Donja granica eksplozivnosti:	1,6 Vol%	
Gornja granica eksplozivnosti:	11,5 Vol%	
pritisak pare pri 20 °C:	33,09 mbar	izra unat.
Gustoća a pri 20 °C:	1,18 g/cm ³	DIN 53217
Topivost u vodi (g/L):	netopiv	
Viskoznost pri °C	ca. 35 dPa.s	
Test separacije otapala (%):	< 3 %	
Količina vrste tvari (%):	55 Težinski-%	
sadržaj otapala:		
Organska otapala (pl.):	45,3 Težinski-%	
Voda:	0,0 Težinski-%	

9.2. **Dodatne informacije:**

10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. **Reaktivnost**

10.2. **Kemijska stabilnost**

Ako se poštuju preporu eni propisi o skladištenju i rukovanju, stabilno. Ostale informacije o adekvatnom skladištenju: vidi poglavlje 7.

10.3. **Mogućnost opasnih reakcija**

Ne dovoditi u dodir s jakim kiselinama, jakim bazama i jakim oksidansima kako bi se izbjegle egzotermne reakcije.

10.4. **Uvjeti koje treba izbjegavati**

Pri visokim temperaturama mogu nastati opasni produkti raspadanja.

10.5. **Inkompatibilni materijali**

10.6. **Opasni produkti razlaganja**

Pri visokim temperaturama mogu nastati opasni produkti raspadanja, npr.: uglji ni dioksid, uglji ni monoksid, dim, duši ni oksidi.

11. Toksikološki podatci

Klasifikacija sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Nema podataka o samom pripravku.

11.1. **Informacije o otrovnom djelovanju**

Akutna toksičnost/otrovnost

xylene

oralni, LD50, Štakor: > 2000 mg/kg

nagrizanje/iritiranje kože; Teško oštećenje/iritacija oči

nema podataka o toksičnom djelovanju.

Senzibiliziranje dišnih puteva i kože

nema podataka o toksičnom djelovanju.

Specifični podložni organi - toksičnost

nema podataka o toksičnom djelovanju.

Opasnost od udisanja

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Opasnost od udisanja

Iskustva iz prakse/na ljudima

Ostale zapažanja:

Udisanje estica otapala iznad vrijednosti dopuštenih na radnom mjestu može prouzročiti zdravstvene teškoće, kao npr. nadražaj sluznice i organa za disanje, oštećenje jetre, bubrega i centralnog živčanog sustava. Znakovi za to su: glavobolja, vrtoglavica, umor, miastenija/mišićna slabost, omamljenost, u teškim slučajevima: besvijesno stanje. Otapala mogu ako se resorbiraju u kožu izazvati neke od već navedenih efekata. Dulji i učestaliji kontakt s proizvodom uzrokuje odmašćivanje kože i može uzrokovati nealergološka kontaktna oštećenja kože (kontaktni dermatitis) i/ili resorpciju štetne tvari. kapljice mogu uzrokovati nadraživanje oka i reverzibilna oštećenja.

sumarna evaluacija CMR-svojstava:

Sastojci ove smjese ne ispunjavaju kriterije za CMR kategorije 1A ili 1B prema/sukladno CLP.

Sigurnosno-tehni ki list
prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
prema/sukladno Uredba (EU) br. 453/2010

Artikal br.: 263.Halle PROline-Paint Boja za
Datum ispisa: 04.08.2016 Datum obrade: 04.05.2016 43227 HR
Verzija: 1.10 Datum izdavanja: 04.05.2016 Stranica: 6 / 8

Napomena

Ne postoje podatci o samom pripravku.

12. Ekološke informacije

op a ocjena:

Klasifikacija sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Ne postoje podatci o samom pripravku.

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

12.1. Toksi nost

nema podataka o toksi nom djelovanju.

12.2. Podatci o eliminiranju/uklanjanju

nema podataka o toksi nom djelovanju.

12.3. Bio-akumulcijskom potencijalu

nema podataka o toksi nom djelovanju.

12.4. Pokretljivost u tlu

nema podataka o toksi nom djelovanju.

12.5. Rezultati utvr ivanja PBT-svojtava

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Ostala štetna djelovanja (pl.)

13. Upute o zbrinjavanju

13.1. Postupak obrade otpada

Stru no zbrinjavanje / Proizvod/produkt

Preporuka:

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran na in Zbrinjavanje otpada prema Direktivi 2008/98/EZ u pogledu otpada i opasnog otpada.

Lista prijedloga za kodove za otpad/oznake otpada sukladno EAKV

080111 otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge
opasne tvari

ambalaža

Preporuka:

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati. Burad koja nije propisno ispražnjena je specijalni otpad.

14. Podatci o transportu

14.1. UN broj:

UN 1263

14.2. Ispravno otpremno ime UN (,Proper Shipping Name')

Transport kopnom (ADR/RID): FARBE

Transport brodom (IMDG): PAINT

Zra ni transport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

3

14.4. Grupa ambalaže:

Transport kopnom (ADR/RID): III

za bacve > 450 litara: II

Transport brodom (IMDG): III

za ba ve > 30 litara: II

Zra ni transport (ICAO-TI / IATA-DGR): III

za ba ve > 30 litara: II

14.5. Opasnosti za okoliš:

Transport kopnom (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant n.a.

14.6. Osobite mjere opreza za korisnika

Transportirati uvijek u zatvorenim, uspravnim i sigurnim kontejnerima. Osigurati da osobe koje proizvod transportiraju znaju

Sigurnosno-tehni ki list
prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
prema/sukladno Uredba (EU) br. 453/2010

Artikal br.: 263.Halle PROline-Paint Boja za 43227 HR
Datum ispisa: 04.08.2016 Datum obrade: 04.05.2016 Stranica: 7 / 8
Verzija: 1.10 Datum izdavanja: 04.05.2016

što se treba učiniti u slučaju nezgode ili istjecanja.
Upute za sigurno rukovanje: vidi odlomci 6 - 8

Ostale informacije:

Transport kopnom (ADR/RID)

oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele E
za bacve > 450 litara: D/E

Transport brodom (IMDG)

EmS F-E, S-E

14.7. **Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**
nije upotrebljivo

15. Zakonski propisi

15.1. **Sigurnosni propisi, specijalni propisi za zaštitu zdravlja i okoliša za tvar ili smjesu**

EZ-propisi

Podatci o propisu 1999/13/EZ o ograničavanju emisije hlapljivih organskih spojeva (VOC)

VOC vrijednost (u g/L) ISO 11890-2: 533

VOC vrijednost (u g/L) ASTM D 2369: 533

Nacionalni propisi

Upute o ograničenju aktivnosti:

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje.

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).

Ostali propisi, ograničenja i uredbe

15.2. **Ocjenjivanje kemijske sigurnosti**

Ocjenjivanje sigurnosti materijala nije provedeno za materijale u tom pripravku.

16. Dodatne informacije

Identifikativan tekst klasifikacije iz Odlomka 3:

Zapaljiva tekućina. 2 / H225	zapaljivi tekućinski materijali	Lako zapaljiva tekućina i pare.
Opasno za okoliš. 2 / H319	Teško oštećenje/iritacija oči	Uzrokuje jako nadraživanje oka
STOT SE 3 / H336	Specifični podložni organi - toksičnost (jednokratna izloženost)	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu
akut. toks. 4 / H312	Akutna toksičnost (kožni)	Šteti zdravlju ako je u dodiru s kožom.
akut. toks. 4 / H332	Akutna toksičnost (inhalacijski)	Štetno ako se udiše
Nadražuje kožu. 2 / H315	nagrizanje/iritiranje kože	Nadražuje kožu.
STOT SE 3 / H335	Specifični podložni organi - toksičnost (jednokratna izloženost)	Može nadražiti dišni sustav
STOT RE 2 / H373	Specifični podložni organi - toksičnost (u estala izloženost)	Može uzrokovati oštećenje organa (ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (navesti na izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi na izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost)
Toks. inhalat. 1 / H304	Opasnost od udisanja	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišne puteve.
Zapaljiva tekućina. 3 / H226	zapaljivi tekućinski materijali	Zapaljiva tekućina i para
Kron. toks. vode 2 / H411	Ogrožava vode	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
Lakt. / H362	Reproduktivna toksičnost	Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom
Akut. toks. vode 1 / H400	Ogrožava vode	Vrlo otrovno za vodeni okoliš
Kron. toks. vode 1 / H410	Ogrožava vode	Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

Ostale informacije:

Klasifikacija sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Sigurnosno-tehni ki list
prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
prema/sukladno Uredba (EU) br. 453/2010

Artikal br.:	263.Halle	PROline-Paint Boja za	
Datum ispisa:	04.08.2016	Datum obrade: 04.05.2016	43227 HR
Verzija:	1.10	Datum izdavanja: 04.05.2016	Stranica: 8 / 8

Informacije na ovom sigurnosnom listu odgovaraju našim trenutnim saznanjima kao i nacionalnim i EU odredbama. Proizvod se bez pismene dozvole ne smije upotrijebiti u niti jednu drugu svrhu osim one navedene u poglavlju 1. Uvijek je obveza korisnika da provede sve potrebne mjere kako bi se ispunilo sve zahtjeve koji su utvrđeni lokalnim pravilima i zakonima. Podatci na letku o sigurnom rukovanju opisuju sigurnosne zahtjeve našeg proizvoda i ne predstavljaju garanciju svojstava proizvoda.