

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)
Utfärdat 2020-12-21
Versionsnummer 1.0

NORGIPS

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Feycopox 530 2K Epoxidharzlack

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Färger och lacker
Produkten är en del av ett tvåkomponentsystem

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Norgips Norge AS
Postboks 655 Strømsø
3003 Drammen
Norge
Telefon +47 33 784 800
E-post byggeteknikk@norgips.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Skin. Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skyddsangivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P261	Undvik att inandas gaser, dimma, ångor eller sprej
P273	Undvik utsläpp till miljön
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P501	Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller: REAKTIONSPRODUKT: BISFENOL-A-(EPIKLORHYDRIN), OXIRAN, MONO[(C12-14-ALKYLOXI)METYL]DERIVAT

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
REAKTIONSPRODUKT: BISFENOL-A-(EPIKLORHYDRIN)		
CAS nr: 25068-38-6 EG nr: 500-033-5 Index nr: 603-074-00-8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315, H319, H317, H411	10 - 25 %
XYLEN		
CAS nr: 1330-20-7 EG nr: 215-535-7 Index nr: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. tox. 1; H226, H312, H332, H315, H319, H335, H373, H304	≥5 - <10 %
OXIRAN, MONO[(C12-14-ALKYLOXI)METYL]DERIVAT		
CAS nr: 68609-97-2 EG nr: 271-846-8 Index nr: 603-103-00-4	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H317	≥2,5 - <10 %
2-METOXI-1-METYLETYLACETAT		
CAS nr: 108-65-6 EG nr: 203-603-9 Index nr: 607-195-00-7	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226, H336	≥2,5 - <10 %

1-METOXI-2-PROPANOL		
CAS nr: 107-98-2 EG nr: 203-539-1 Index nr: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226, H336	≥2,5 - <10 %
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK		
CAS nr: 64742-95-6 EG nr: 265-199-0 Index nr: 649-356-00-4 REACH: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, EUH066, H336, H335, H304, H411	≥1 - <2,5 %
2-METYLPROPAN-1-OL		
CAS nr: 78-83-1 EG nr: 201-148-0 Index nr: 603-108-00-1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226, H315, H318, H336, H335	≥1 - <2,5 %
n-BUTYLACETAT		
CAS nr: 123-86-4 EG nr: 204-658-1 Index nr: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226, EUH066, H336	≥1 - <2,5 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid kontakt med ögonen

Irritation.

Sveda.

Vid hudkontakt

Irritation.

Utslag och klåda.

Allergiska reaktioner.

Vid förtäring

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med koldioxid, sand eller pulver.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller höga temperaturer bildas hälsofarliga gaser, bland annat kväveoxider, koloxider och väteklorid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Valla in och samla upp släckvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras torrt och svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

XYLEN

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 50 ppm / 221 mg/m³
Korttidsgränsvärde 100 ppm / 442 mg/m³
Anm. H

2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 50 ppm / 275 mg/m³
Korttidsgränsvärde 100 ppm / 550 mg/m³
Anm. H

1-METOXI-2-PROPANOL

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 50 ppm / 190 mg/m³
Korttidsgränsvärde 150 ppm / 568 mg/m³
Anm. H

2-METYLPROPAN-1-OL

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 50 ppm / 150 mg/m³
Korttidsgränsvärde 75 ppm / 250 mg/m³
Anm. H,V

n-BUTYLACETAT

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 100 ppm / 500 mg/m³
Korttidsgränsvärde 150 ppm / 700 mg/m³
Anm. V

KVARTS (SiO₂)

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 0,1 mg/m³ (Respirabel fraktion)
Anm. C,M

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL

REAKTIONSPRODUKT: BISFENOL-A-(EPIKLORHYDRIN)

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	8,33 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	12,25 mg/m ³
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Dermalt	8,33 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	12,25 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	0,75 mg/kg bw

Konsument	Akuta Systemiska	Dermalt	3,571 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,75 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	3,571 mg/kg bw

XYLEN

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	289 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	14,8 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	180 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	289 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	77 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Dermalt	180 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	77 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	174 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	174 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	14,8 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	1,6 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	108 mg/kg bw

n-BUTYLACETAT

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	960 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	102,34 mg/m ³
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	960 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	480 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	480 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	859,7 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	859,7 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	102,34 mg/m ³

PNEC

REAKTIONSPRODUKT: BISFENOL-A-(EPIKLOHYDRIN)

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	6 µg/L
Sediment i sötvatten	0,996 mg/kg dw
Havsvatten	0,6 µg/L
Sediment i havsvatten	0,0996 mg/kg dw
Näringskedja	11 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/L
Mark (jordbruk)	0,196 mg/kg dw
Intermittent	18 µg/L

XYLEN

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,327 mg/L
Sediment i sötvatten	12,46 mg/kg dw
Havsvatten	0,327 mg/L
Sediment i havsvatten	12,46 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	6,58 mg/L
Mark (jordbruk)	2,31 mg/L

2-METYLPROPAN-1-OL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	400 µg/L
Sediment i sötvatten	1,56 mg/kg dw
Havsvatten	40 µg/L
Sediment i havsvatten	156 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/L
Intermittent	11 mg/L

n-BUTYLACETAT

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,18 mg/l
Sediment i sötvatten	0,981 mg/kg
Havsvatten	0,018 mg/l
Sediment i havsvatten	0,0981 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	35,6 mg/l
Mark (jordbruk)	0,0903 mg/kg
Intermittent	0,36 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagsstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagsstiftning.

Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottsid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

- Butylgummi.
- Naturgummi (latex).
- Nitrilgummi.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):.

- A/P2.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i mark och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska. Färg: varierande.
b) Lukt	karaktäristiskt
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	Ej angiven
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	124 °C
g) Flampunkt	23 °C
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	6,7 - 8,2 hPa (20°C)
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	Ej angiven
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	500 °C
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	4000 mPa·s (20 °C)
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga uppgifter tillgängliga.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, baser och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Nitrösa gaser (NO_x).
Kolmonoxid (CO).
Klorväte (HCl).
Kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

XYLEN

LD50 kanin 24h: ≈ 4500 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 5000 ppmV Inhalation

LD50 råtta 24h: 4300 mg/kg Oralt

OXIRAN, MONO[(C12-14-ALKYLOXI)METYL]DERIVAT

LD50 råtta 24h: 17100 mg/kg Oralt

1-METOXI-2-PROPANOL

LD50 råtta 24h: 13500 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 54.6 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: 5000 mg/kg Oralt

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

LD50 råtta 24h: 8400 mg/kg Oralt

2-METYLPROPAN-1-OL

LD50 råtta 24h: 2460 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: > 6.5 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 3100 mg/kg Oralt

n-BUTYLACETAT

LD50 kanin 24h: > 17600 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 40 mg/l Inhalation

LD50 mus 24h: 6000 mg/kg Oralt

LD50 kanin 24h: 3200 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 10768 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

REAKTIONSPRODUKT: BISFENOL-A-(EPIKLORHYDRIN)

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 1.7 mg/L
EC50 Alger 72 h: 9.4 mg/L
LC50 Fisk 96h: 1.5 mg/L
NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 0.3 mg/L
LC50 Alger 72h: > 11 mg/L

XYLEN

LC50 regnbågslox (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 7.6 mg/l
LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 3.6 mg/L
IC50 Alger 72h: 3.2 mg/l

1-METOXI-2-PROPANOL

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 20800 mg/l
LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: 1 - 10000 mg/L
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 23300 mg/L
ErC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 72h: > 1000 mg/L

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

LC50 Fisk 96h: 1 - 10 mg/L

2-METYLPROPAN-1-OL

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 1430 mg/L
LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 1439 mg/L
IC50 Alger 72h: 1250 mg/L

n-BUTYLACETAT

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 18 mg/l
LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: 62 mg/l
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 100 mg/l
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 73 mg/l
IC50 Alger 72h: 670 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Se direktiv 2008/98/EG/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

FÄRG

14.3 Faroklass för transport

Klass

3: Brandfarliga vätskor

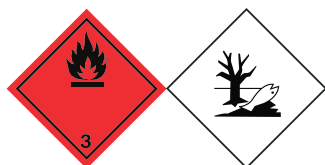
Klassificeringskod (ADR/RID)

F1: Brandfarliga vätskor med flampunkt högst 60 °C

Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-E

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-E

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplýsningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Skin. Sens. 1	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Acute Tox. 4	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H332 - Skadligt vid inandning
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan - STOT SE 3, H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, farokategori 2 - STOT RE 2, H373 - Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepade exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
Asp. tox. 1	Fara vid aspiration, farokategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga organskador

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige (AFS 2018:1)

H	Ämnet kan lätt upptas genom huden
V	Vägledande korttidsgränsvärde
C	Ämnet är cancerframkallande
M	Medicinska kontroller

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen
Tunnelrestriktionskod: D/E;	Transport i bulk eller tank: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E, Annan transport: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E
Transportkategori: 3;	Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2020-12-21.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv
- 2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H315 Irriterar huden
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H312 Skadligt vid hudkontakt
- H332 Skadligt vid inandning
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Ej angivet.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se