

Handelsnamn: EUROBOOR MV.4
Revisionsdatum: 12.10.2020
Utskriftsdatum: 12.10.2020

Version (Revision): 5.0.0 (4.1.0)

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

EUROBOOR MV.4
Auktoriseringsnummer: Inget
UFI: FJ60-N076-P00N-3DSS
Produktkategori: PC-TEC-11 - Smörjmedel, fetter, släppmedel

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

Relevanta identifierade användningsområden

Metallbearbetningsvätska
Se det tekniska databladet.

1.3 Information om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/distributör)

EUROBOOR BV

Gata: Kryptonstraat 110

Postnummer/stad : NL - 2718 TD Zoetermeer

Telefon: +31 (0)79 3614990

E-post: info.nl@euroboor.com

Hemsida: www.euroboor.com

1.4 Nödtelefonnummer +31 (0)79 3614990 (CET 08:30 -
17:00)

AVSNITT 2: Riskidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hudirritation 2; H315 - Frätande/irriterande på huden: Kategori 2; Orsakar hudirritation.

Ögonirritation 2; H319 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kategori 2; Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3; H412 - Farligt för vattenmiljön: Kronisk 3; Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringsförfarande

Beräkningsmetod.

2.2 Märkningselement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Utropstecken (GHS07)

Signalord

Varning

Faroangivelser

H315

Orsakar hudirritation.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Handelsnamn: EUROBOOR MV.4
Revisionsdatum: 12.10.2020
Utskriftsdatum: 12.10.2020

Version (Revision): 5.0.0 (4.1.0)

H412	Skadligt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter.
Försiktighetsåtgärder	
P264	Tvätta händerna noggrant efter hantering.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P332+P313	Om hudirritation uppstår: Sök läkarhjälp.
P337+P313	Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarhjälp.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.
Särskilda regler för kompletterande märkningselement för vissa blandningar	
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror Resultat av PBT-
och vPvB-bedömning: AVSNITT 12: Ekologisk information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.2 Blandningar Farliga

ingredienser

2-(2-butoxiethoxy)etanol; dietylenglykolmonobutyleter; EG-nr: 203-961-6; CAS-nr: 112-34-5

Viktfraktion: $\geq 1 - < 10 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP]: Ögonirritation 2; H319

2-aminoetanol; REACH-nummer: 01-2119486455-28; EG-nummer: 205-483-3; CAS-nummer: 141-43-5

Viktfraktion: $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP]: Hudirritation 1B; H314 Ögonirritation 1; H318 Akut toxicitet 4; H302 Akut toxicitet 4; H312 Akut toxicitet 4; H332 STOT SE 3; H335 Akut kronisk giftig 3; H412 STOT SE 3; H335: C $\geq 5 \%$

Specifika koncentrationsgränser:

Polykvartär ammoniumklorid; EG-nr: 608-578-1; CAS-nr: 31075-24-8 $\geq 0,25 - < 1 \%$ Akut toxicitet

Viktfraktion: 4; H302 Akut

Klassificering 1272/2008 [CLP]: toxicitet 4; H332 Ögonirritation 2; H319 Akut toxicitet 1; H400 Kronisk toxicitet 1; H410 (M Kronisk=1) • (M Akut=10)

Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt; REACH-nr: 01-2119493385-28; EG-nr: 223-296-5; CAS-nr: 3811-73-2

Viktfraktion: $\geq 0,025 - < 0,25 \%$ Akut

Klassificering 1272/2008 [CLP]: toxicitet 4; H302 Akut toxicitet 4; H312 Akut toxicitet 4; H332 Hudirritation 2; H315 Ögonirritation 2; H319 Akut vattenlevande 1; H400 Kronisk vattenlevande 1; H410 (M Kronisk=10) • (M Akut=100)

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on; EG-nr: 220-120-9; CAS-nr: 2634-33-5 $\geq 0,005 - < 0,25 \%$ Ögonskada

Viktfraktion: 1; H318 Akut toxicitet

Klassificering 1272/2008 [CLP]: 4; H302 Hudirritation 2; H315 Hudsensibilitet 1; H317 Akut vattenskada 1; H400 Hudsensibilitet 1; H317: C $\geq 19,2 \%$

Specifika koncentrationsgränser:

Ytterligare information

Fullständig text för H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmän information

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta omedelbart av nedstänkta, genomdränkta kläder. Vid tveksamhet eller om symtom uppstår, sök läkarvård. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp. Om personen är medvetslös, lägg personen i stabilt sidoläge och sök läkarvård. Vid hjärtstillestånd, utför omedelbart hjärt-lungräddning.

Efter inandning

Flytta den skadade till frisk luft och håll honom varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphör, ge konstgjord andning. Vid tveksamhet eller om symtom observeras, sök läkarhjälp.

Handelsnamn: EUROBOOR MV.4
Revisionsdatum: 12.10.2020
Utskriftsdatum: 12.10.2020

Version (Revision): 5.0.0 (4.1.0)

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, skölj omedelbart med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation, kontakta läkare. Oljor och fetter som injiceras under huden med högtrycksutrustning är en allvarlig skada. Sök OMEDELBART läkarvård. Ta med en kopia av detta säkerhetsdatablad till sjukhuset för information till sjukvårdspersonalen.

Vid kontakt med

ögonen: Vid kontakt med ögonen, skölj med vatten med ögonlocken öppna tillräckligt länge och kontakta omedelbart ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Skydda oskadade ögon. Kontakta omedelbart läkare.

Vid förtäring Skölj

munnen noggrant med vatten. Framkalla INTE kräkning. Observera risk för aspiration om kräkningar uppstår. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom

Följande symtom kan uppstå: Andningsbesvär, huvudvärk, timmar. , Yrsel , Illamående. Symtom kan uppstå först efter flera

4.3 Indikation av omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som behövs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Lämpliga släckmedel Skum,

Släckpulver, Koldioxid (CO₂), Sand.

Samordna brandbekämpningsåtgärder efter brandomgivningen.

Olämpliga släckmedel

Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Farliga

förbränningsprodukter Koldioxid (CO₂),

Kväveoxider (NO_x), Svaveloxider, Fosforoxider **5.3 Råd till** , Kolmonoxid , Alifatiska och aromatiska pyrolysisprodukter

brandbekämpningspersonal Särskild

skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Andas inte in explosions- och förbränningsgaser. Vid brand: Använd sluten andningsapparat.

5.4 Ytterligare information Samla upp

förorenat släckvatten separat. Får inte komma in i avlopp eller ytvatten. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla behållare i fara. Flytta oskadade behållare från det omedelbara riskområdet om det kan göras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder Särskild halkrisk vid läckande/

spillande produkt. Sörj för frisk luft.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagarnas hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

För icke-räddningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Använd andningsskydd vid kontakt med ångor/damm/aerosoler. Särskild halkrisk vid läckande/spillande produkt. Sörj för tillräcklig ventilation. Se skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

För räddningspersonal

Lämpligt material: NBR (nitrilgummi)

Olämpligt material: Butylkautschuk (butylgummi), NR (naturgummi, naturlatex), CR (polykloropren, kloroprengummi)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att spill kan samlas upp, t.ex. i uppsamlingskärl eller områden med kantstenar. Får inte komma ut i ytvatten eller avlopp. Får inte komma ut i marken/grunden.

Handelsnamn: EUROBOOR MV.4
Revisionsdatum: 12.10.2020
Utskriftsdatum: 12.10.2020

Version (Revision): 5.0.0 (4.1.0)

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering För inneslutning

Avlägsna spill omedelbart. Täck över avlopp.

För rengöring: Samla

upp med oljeabsorberande medel. Behandla det återvunna materialet enligt anvisningarna i avsnittet om avfallshantering. Återlämna aldrig spill i originalbehållaren för återanvändning. Rengör förorenade föremål och golv enligt miljölagstiftningen. Samla förorenat tvättvatten och kassera det.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Ingen farlig reaktion vid hantering och förvaring enligt föreskrifterna. (Hälsorisker: Inga). Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Andas inte in ånga/aerosol. Sörj för frisk luft.

Andningsskydd krävs vid: aerosolbildning. **Skyddsåtgärder Brandförebyggande**, otillräcklig ventilation, otillräckligt avgasutsläpp.

Åtgärder Inga särskilda

brandskyddsåtgärder är
nödvändiga.

Åtgärder för att förhindra aerosol- och dammbildning

Om lokal utsugsventilation inte är möjlig eller inte är tillräcklig, bör hela arbetsområdet ventileras med tekniska medel.

Specifika krav eller hanteringsregler Inga särskilda

åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förpackningsmaterial Olämpligt

behållare/utrustningsmaterial: Zink

Krav på förvaringsutrymmen och kärl Golven ska

vara ogenomträngliga, vätskebeständiga och lätta att rengöra. Se till att spill

kan samlas upp, t.ex. i dränkbara avlopp eller områden med kantstenar. Schakt och avlopp måste skyddas från att produkten tränger in. Förvara/förvara endast i originalbehållaren. Skydda behållarna mot skador. Säkerställ tillräcklig ventilation i förvaringsområdet.

Tips för gemensam lagring

Risken för farliga reaktioner: Oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden Förvaras/

förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras svalt och välventilerat.

Förvaras inte vid temperaturer under: 0 °C.

Rekommenderad förvaringstemperatur: 5 °C - 40 °C.

Skydda mot: Skydda mot direkt solljus. Förvaras åtskilt från värme.

Lagringsstabilitet: 12 månader. Se tekniskt datablad.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

2-(2-butoxiethoxy)etanol; dietylenglykolmonobutyleter; CAS-nr: 112-34-5

Typ av gränsvärde (ursprungsland): KTV (EG)

Gränsvärde: 15 ppm / 101,2 mg/m³

Version: 07.02.2006

Gränsvärdestyp (ursprungsland): TWA (EG) 10 ppm /

Gränsvärde: 67,5 mg/m³

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: EUROBOOR MV.4
Revisionsdatum: 12.10.2020
Utskriftsdatum: 12.10.2020

Version (Revision): 5.0.0 (4.1.0)

Version: 07.02.2006
2-aminoetanol; CAS-nr: 141-43-5
Typ av gränsvärde (ursprungsland): KTV (EG) 3
Gränsvärde: ppm / 7,6 mg/m3
Version:
Typ av gränsvärde (ursprungsland): TLV/TWA (EG) 1
Gränsvärde: ppm / 2,5 mg/m3
Version:

DNEL-/PNEC-värden

DNEL/DMEL 2-

aminoetanol; CAS-nr: 141-43-5

Gränsvärdestyp:	DNEL/DMEL (Konsument)
Exponeringsväg:	Oral
Exponeringsfrekvens:	Långvarig
Gränsvärde:	3,75 mg/kg
Gränsvärdestyp:	DNEL/DMEL (Konsument)
Exponeringsväg:	Dermal
Exponeringsfrekvens:	Långvarig
Gränsvärde:	0,24 mg/kg
Gränsvärdestyp:	DNEL/DMEL (Konsument)
Exponeringsväg:	Inandning
Exponeringsfrekvens:	Långsiktig 2
Gränsvärde:	mg/m3
Gränsvärdestyp:	DNEL/DMEL (Industriell)
Exponeringsväg:	Dermal
Exponeringsfrekvens:	Långvarig 1
Gränsvärde:	mg/kg

8.2 Exponeringskontroll En

ämnesanpassad exponeringsdriven testning enligt REACH, bilaga XI, kapitel 3 utfördes inte.

Lämpliga tekniska kontroller

Se avsnitt 7. Inga ytterligare åtgärder krävs.

Personlig skyddsutrustning Tekniska

Åtgärder och tillämpning av lämpliga arbetsprocesser har prioritet framför personlig skyddsutrustning.

Ögon-/ansiktsskydd Ytterligare

ögonskyddsåtgärder: Använd ögon-/ansiktsskydd.

Hudskydd Handskydd

Testade skyddshandskar måste bäras. DIN-/EN-normer: EN ISO 374. Genombrottsid (maximal användningstid): 4 timmar (NBR (nitrilgummi), Handskmaterialets tjocklek: 0,12 mm). Se tillverkarens information. För speciella ändamål rekommenderas det att kontrollera ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet tillsammans med leverantören av dessa handskar.

Olämpligt material: Butylkautschuk (butylgummi), NR (naturgummi, naturlatex), CR (polykloropren, kloroprengummi)

Andningsskydd Om tekniska

utsugs- eller ventilationsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd bäras. Friskluftsmasker rekommenderas, eller kombinationsfilter A2-P2 för arbeten av kort varaktighet.

Allmän information

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta omedelbart av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder. Direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Handelsnamn: EUROBOOR MV.4
Revisionsdatum: 12.10.2020
Utskriftsdatum: 12.10.2020

Version (Revision): 5.0.0 (4.1.0)

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Flytande

Färg: gul

Odör

karakteristisk

Säkerhetsegenskaper

Smältpunkt/frys punkt:		ej tillämpligt 100 °C	Litteraturvärde
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: (1013 hPa)	>	inte fastställd	
Sönderdelningstemperatur:		135 °C	
Flampunkt:	>	inte fastställd	
Självantändningstemperatur:		inte fastställd	
Nedre explosionsgräns:		inte fastställd	
Övre explosionsgräns:		inte fastställd	
Explosionsrisk:		form av farliga ång- luftblandningar	
Densitet:	(20 °C)	pos. 1,06 g/cm ³	DIN 51757
Relativ densitet:	(20 °C)	inte fastställd	
Löslighet i / blandbarhet med vatten: pH- värde: log	(20 °C / 4 viktprocent)	Emulgerbar 9,5	
PO/W:		ej fastställd	
Viskositet kinematisk:	(20 °C)	ca. 5 mm ² /s	DIN 51562
Luktgräns:		inte fastställd	
Relativ ångdensitet:	(20 °C)	inte fastställd	
Förångningshastighet:		inte fastställd	
Oxiderande vätskor:		Inte oxiderande.	

9.2 Övrig information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Vid överskridning av lagringstemperaturen: Risk för sprängning av behållaren.

10.5 Oförenliga material

Reaktion med oxidationsmedel möjlig. Syra

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfaller inte vid avsedd användning. Termisk nedbrytning kan leda till frigörelse av irriterande gaser och ångor.

Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid, koldioxid, aldehyder, keton, svaveloxider, kväveoxider (NOx)

, Fosforoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter Akut

toxicitet Akut oral

toxicitet

Parameter:	LD50 (2-(2-butoxi)etanol; dietylenglykolmonobutyleter; CAS-nr: 112-34-5)
Exponeringsväg:	Oral
Arter:	Rått
Effektiv dos:	5660 mg/kg

Handelsnamn: EUROBOOR MV.4
Revisionsdatum: 12.10.2020
Utskriftsdatum: 12.10.2020

Version (Revision): 5.0.0 (4.1.0)

Parameter:	LD50 (2-aminoetanol; CAS-nr: 141-43-5)
Exponeringsväg:	Oral
Arter:	Råtta
Effektiv dos:	200–1515 mg/kg
Parameter:	LD50 (Polykvartär ammoniumklorid; CAS-nr: 31075-24-8)
Exponeringsväg:	Oral
Arter:	Råtta
Effektiv dos:	1951 mg/kg
Parameter:	LD50 (Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt; CAS-nr: 3811-73-2)
Exponeringsväg:	Oral
Arter:	Råtta
Effektiv dos:	1208 mg/kg
Parameter:	LD50 (1,2-bensisotiazol-3(2H)-on;1,2-bensisotiazolin-3-on; CAS-nr: 2634-33-5)
Exponeringsväg:	Oral
Arter:	Kanin
Effektiv dos:	670 mg/kg

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Akut dermal toxicitet

Parameter:	LD50 (2-(2-butoxiethoxy)etanol; dietylenglykolmonobutyleter; CAS-nr: 112-34-5)
Exponeringsväg:	Dermal
Arter:	kanin
Effektiv dos:	4000 mg/kg
Parameter:	LC50 (2-aminoetanol; CAS-nr: 141-43-5)
Exponeringsväg:	Dermal
Arter:	kanin
Effektiv dos:	>= 1000 mg/kg
Parameter:	LD50 (2-aminoetanol; CAS-nr: 141-43-5)
Exponeringsväg:	Dermal
Arter:	Kanin
Effektiv dos:	400–1025 mg/kg
Parameter:	LD50 (Polykvartär ammoniumklorid; CAS-nr: 31075-24-8)
Exponeringsväg:	Dermal
Arter:	Kanin
Effektiv dos:	> 2000 mg/kg
Parameter:	LD50 (Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt; CAS-nr: 3811-73-2)
Exponeringsväg:	Dermal
Arter:	kanin
Effektiv dos:	1800 mg/kg
Parameter:	LD50 (1,2-bensisotiazol-3(2H)-on;1,2-bensisotiazolin-3-on; CAS-nr: 2634-33-5)
Exponeringsväg:	Dermal
Arter:	kanin
Effektiv dos:	> 5000 mg/kg

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet

Parameter:	LC50 (2-aminoetanol; CAS-nr: 141-43-5)
Exponeringsväg:	Inandning
Arter:	Råtta
Effektiv dos:	1–5 mg/l 4
Exponeringstid :	timmar
Parameter:	LC50 (2-aminoetanol; CAS-nr: 141-43-5)
Exponeringsväg:	Inandning
Effektiv dos:	> 1,3 mg/l
Exponeringstid :	6 timmar
Parameter:	LC50 (Polykvartär ammoniumklorid; CAS-nr: 31075-24-8)
Exponeringsväg:	Inandning
Arter:	Råtta
Effektiv dos:	2,9 g/m3

Handelsnamn: EUROBOOR MV.4
Revisionsdatum: 12.10.2020
Utskriftsdatum: 12.10.2020

Version (Revision): 5.0.0 (4.1.0)

Exponeringstid : 4 timmar
Parameter: LC50 (Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt; CAS-nr: 3811-73-2)
Exponeringssvåg: Inandning
Arter: Råtta
Effektiv dos: 1,08 mg/l
Exponeringstid: 4 timmar

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Korrosion

Frätande/irriterande på huden

Orsakar hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Irritation i luftvägarna. Baserat på

tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Sensibilisering av luftvägarna. Baserat på

tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Cancerframkallande

egenskaper Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller.

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT – enstaka exponering.

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT-upprepad exponering.

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Aspirationsrisk

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

11.3 Symtom relaterade till de fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Vid förtäring Inga kända
symtom hittills.

Vid hudkontakt
Inga kända symtom hittills.

Vid inandning
Inga kända symtom hittills.

Vid ögonkontakt
Inga kända symtom hittills.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Får inte komma in i ytvatten eller avlopp. Får inte komma in i marken/grunden.

12.1 Toxicitet

Det finns inga tillgängliga data om själva blandningen.

Akvatisk toxicitet

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier EC50 (2-

Parameter: aminoetanol; CAS-nr: 141-43-5)
Arter: Daphnia
Effektiv dos: 10–65 mg/l
Exponeringstid : 48 timmar

Handelsnamn: EUROBOOR MV.4
Revisionsdatum: 12.10.2020
Utskriftsdatum: 12.10.2020

Version (Revision): 5.0.0 (4.1.0)

Parameter:	EC50 (2-aminoetanol; CAS-nr: 141-43-5)
Arter:	Daphnia
Effektiv dos:	120–140 mg/l 24
Exponeringstid :	timmar
Parameter:	EC50 (2-aminoetanol; CAS-nr: 141-43-5)
Arter:	Alger
Effektiv dos:	10–22 mg/l 72
Exponeringstid :	h
Parameter:	EC50 (Polykvartär ammoniumklorid; CAS-nr: 31075-24-8)
Arter:	Daphnia pulex (vattenloppa)
Utvärderingsparameter:	Akut (kortvarig) daphniatotoxicitet 0,37 mg/l
Effektiv dos:	48 h EC50
Exponeringstid :	(1,2-
Parameter:	bensisotiazol-3(2H)-on;1,2-bensisotiazolin-3-on; CAS-nr: 2634-33-5)
Arter:	Alger
Effektiv dos:	0,15 mg/l 72
Exponeringstid:	timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data om själva blandningen.

12.3 Bioackumuleringspotential Det finns inga tillgängliga data om själva blandningen.

12.4 Rörlighet i jord Det finns inga tillgängliga data om själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena i blandningen uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna enligt REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra negativa effekter

Det finns inga tillgängliga data om själva blandningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som omfattar avfall och farligt avfall. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bevis för avfallshantering måste tillhandahållas. Skicka till en fysikalisk-kemisk behandlingsanläggning under iakttagande av myndigheternas föreskrifter. Kontaminerade förpackningar måste tömmas helt och kan återanvändas efter korrekt rengöring. Icke-kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras. Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt måste kasseras. Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som själva ämnet. Bevis för kassering måste tillhandahållas.

Direktiv 2008/98/EG (avfallsdirektivet)

Före avsedd användning

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV Tilldelning av

avfallsidentitetsnummer/avfallsbeskrivningar måste utföras i enlighet med EEC, specifikt för industri och process. Rådfråga leverantören om avfallshantering.

Efter avsedd användning

Avfallet ska hållas separat från andra typer av avfall tills det återvinns. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter. Avfall för återvinning ska klassificeras och märkas.

Egenskaper hos avfall som gör det farligt

Irriterande. Ekotoxisk.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Tilldelningen av avfallsidentitetsnummer/avfallsbeskrivningar måste ske i enlighet med EEG, specifikt för industrin och processen. Lista över föreslagna avfallskoder/avfallsbeteckningar i enlighet med AAV: 130206* Emulsioner/Beläggningsprodukter: 120109*

Andra rekommendationer för avfallshantering

Avfallshandla enligt föreskrifter. Får ej komma in i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

Handelsnamn: EUROBOOR MV.4
Revisionsdatum: 12.10.2020
Utskriftsdatum: 12.10.2020

Version (Revision): 5.0.0 (4.1.0)

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning enligt UN

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Transportfaroklass(er)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Ingen

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Reglerande information

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen

EU-lagstiftning

REACH-förordningen – Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

CLP-förordningen – Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om omklassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

Klassificering av blandningar och använd

utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som finns upptagna på kandidatlistan enligt artikel 59 i Reach: Inga **Godkännanden och/eller begränsningar av användningen** **Begränsningar av användningen**

Användningsbegränsning enligt REACH bilaga XVII, nr. 3

Andra bestämmelser (EU)

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

Flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 6,77

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till uttunnning av ozonskiktet
inte relevant

Nationella bestämmelser

Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser Följ föreskrifterna
enligt TRGS 611.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning har en kemisk säkerhetsbedömning utförts.

AVSNITT 16: Övrig information

16.1 Indikation av förändringar 03. Farliga

ingredienser

16.2 Förkortningar och akronymer Inga

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Data kommer från referensverk och litteratur.

16.4 Klassificering av blandningar och använd utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Beräkningsmetod.

16.5 Relevanta H- och EUH-fraser (nummer och fulltext)

Handelsnamn:	EUROBOOR MV.4	Version (Revision):	5.0.0 (4.1.0)
Revisionsdatum:	12.10.2020		
Utskriftsdatum:	12.10.2020		

GHS-faroangivelser för komponenter	
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter.

16.6 Träningsråd
Ingen

16.7 Ytterligare information Följ alla etiketter
och säkerhetsdatablad för alla komponenter under blandning. Se vår webbplats för mer information.
information: Se avsnitt 1.

Ovanstående information beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och är baserad på vår nuvarande kunskap. Informationen är avsedd att ge dig råd om säker hantering av produkten som nämns i detta säkerhetsdatablad, för lagring, bearbetning, transport och avfallshantering. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Vid blandning av produkten med andra produkter eller vid bearbetning är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltig för det nya framställda materialet.