

Handelsnamn: Eulex M**Produkt-Nr.:** 264999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 24.09.2020**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Eulex M****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS07

Signalordet

Varning

Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Handelsnamn: Eulex M**Produkt-Nr.:** 264999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 24.09.2020**Region:** SE

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
 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.
 P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	3-butoxi-2-propanol			
	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 70,00 - < 90,00	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 20% Skin Irrit. 2; H315: C >= 20%	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med mycket vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person; Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Handelsnamn: Eulex M**Produkt-Nr.:** 264999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 24.09.2020**Region:** SE

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Skum; Koldioxid; Torra släckmedel

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFöljande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde

Rumstemperatur

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Handelsnamn: Eulex M**Produkt-Nr.:** 264999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 24.09.2020**Region:** SE

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	3-butoxi-2-propanol			5131-66-8 225-878-4	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	44,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	270,50	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	3-butoxi-2-propanol			5131-66-8 225-878-4	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	8,75	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	16,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	33,80	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	3-butoxi-2-propanol		5131-66-8 225-878-4	
	Vatten	Sötvatten	0,525	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,0525	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	5,25	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	2,36	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	0,236	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	0,16	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
Reningsverk (STP)	-	10,00	mg/L	

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning**Andningskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Andningsmask med kombinationsfilter.

Andningsfilter A P2

Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Handskydd

Handelsnamn: Eulex M**Produkt-Nr.:** 264999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 24.09.2020**Region:** SE

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	butyl		
Materialtjocklek		0,5	
Lämpligt material	fluorgummi		
Materialtjocklek		0,4	
Lämpligt material	nitril		
Materialtjocklek		0,35	
Materialtjocklek			mm
Genomträngningstid	>	480	min

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/Färg
flytande
färglös
Lukt
karaktäristisk
Luktröskel
Inga tillgängliga data
pH-värde
Inga tillgängliga data
Kokpunkt / kokområde
Inga tillgängliga data
Smältpunkt / smältområde
Inga tillgängliga data
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde
Inga tillgängliga data
Flampunkt
Inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur
Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper
Ej oxiderande
Explosiva egenskaper
Inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)
Inga tillgängliga data
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns
Inga tillgängliga data
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Handelsnamn: Eulex M**Produkt-Nr.:** 264999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 24.09.2020**Region:** SE

Inga tillgängliga data

Angtryck

Inga tillgängliga data

Angdensitet

Inga tillgängliga data

Avdunsthastighet

Inga tillgängliga data

Relativ densitet

Inga tillgängliga data

Densitet

Värde	0,88	g/cm ³
Referenstemperatur	20	°C

Löslighet i vatten

Inga tillgängliga data

Löslighet

Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
log Pow		1,1	
Referenstemperatur		20	°C
syftar på		pH 7	
Källa		ECHA	

Viskositet

Inga tillgängliga data

9.2 Annan information**Övrig information**

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel; starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

Handelsnamn: Eulex M

Produkt-Nr.: 264999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 08.10.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 24.09.2020

Region: SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
LD50		3300	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet			
Inga tillgängliga data			

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Inga tillgängliga data			

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Inga tillgängliga data			

Reproduktionstoxicitet			
Inga tillgängliga data			

Cancerogenitet			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Inga tillgängliga data			

Fara vid aspiration			
Inga tillgängliga data			

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
LC50		560	- 1000 mg/l

Handelsnamn: Eulex M**Produkt-Nr.:** 264999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 24.09.2020**Region:** SE

Försökstid	96	h
Arter	Poecilia reticulata	
Metod	OECD 203	
Källa	ECHA	

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
EC50	>	1000	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
Värde		90	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 E		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4
log Pow		1,1	
Referenstemperatur		20	°C
syftar på	pH 7		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

Handelsnamn: Eulex M**Produkt-Nr.:** 264999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 24.09.2020**Region:** SE**12.7 Annan information****Annan information**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

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

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).
--

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår
--

Handelsnamn: Eulex M**Produkt-Nr.:** 264999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 24.09.2020**Region:** SE

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen. De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 767939