

Handelsnamn: Eulex**Produkt-Nr.:** 43999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.05.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Eulex**

Ämnets namn 1-BUTYLACETAT
REACH-registreringsnr. 01-2119485493-29

Identifikationsnummer

CAS-nr. 123-86-4
EG-nr. 204-658-1
Index-nr. 607-025-00-1

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

Rengöringsmedel

Tillämpningar som avråds

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)**

Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336

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: Bedömning av toxikologiska och ekotoxikologiska data enl. bilaga I, del 3 och 4.

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

123-86-4 (1-BUTYLACETAT)

Faropiktogram

GHS02



GHS07

Handelsnamn: Eulex**Produkt-Nr.:** 43999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.05.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Signalordet**

Varning

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Faroangivelser (EU)

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P370+P378

Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, släckpulver, skum, CO2.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Information saknas.

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

Ämnets namn

1-BUTYLACETAT

Identifikationsnummer

CAS-nr.

123-86-4

EG-nr.

204-658-1

Index-nr.

607-025-00-1

3.2 Blandningar

Ej tillämpligt. Produkten är ingen blandning.

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 vatten.

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.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Handelsnamn: Eulex**Produkt-Nr.:** 43999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.05.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Information saknas.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand:

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Utsatta behållaren skall om möjligt avlägsnas från riskzonen. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8). Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

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 kapitel 7. För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. För information om avfallshantering, se kapitel 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.

Förebyggande av brand och explosion.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

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

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

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

Handelsnamn: Eulex

Produkt-Nr.: 43999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 05.05.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Butylacetat			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	700	mg/m ³ 150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	500	mg/m ³ 100 ppm
	Noter	V	
EU 2019/1831			
n-Butyl acetate			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	723	mg/m ³ 150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	241	mg/m ³ 50 ppm

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	1-BUTYLACETAT			123-86-4 204-658-1	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	11	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	11	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	300	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	600	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	300	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	600	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	1-BUTYLACETAT			123-86-4 204-658-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	2	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	6	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	6	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	300	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	35,7	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	300	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	1-BUTYLACETAT		123-86-4 204-658-1	
	Vatten	Sötvatten	0,18	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,018	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,36	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,981	mg/kg Torrsvikt

Handelsnamn: Eulex**Produkt-Nr.:** 43999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.05.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Vatten	Havsvatten sediment	0,0981	mg/kg Torrsvikt
Jordmån	-	0,0903	mg/kg
Reningsverk (STP)	-	35,6	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. Filter typ A eller andningskydd som är oberoende av omgivande luft.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade 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. Flerskiktshandskar

Lämpligt material

PE / EVAL / PE

Genomträngningstid

>=

8

h

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	
Lukttröskel	
Inga tillgängliga data	
pH-värde	
Inga tillgängliga data	
Kokpunkt / kokområde	
Värde	127 °C
Smältpunkt / smältområde	
Inga tillgängliga data	
Sublimeringspunkt / sublimeringsområde	
Värde	°C
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	

Handelsnamn: Eulex**Produkt-Nr.:** 43999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.05.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Värde	25	°C	
Metod	closed cup		
Tändtemperatur			
Värde	390	°C	
Självantändningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Oxiderande egenskaper			
Inga tillgängliga data			
Explosiva egenskaper			
Produkten är inte explosiv. Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.			
Brandfarlighet (fast form, gas)			
Inga tillgängliga data			
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns			
Värde	1,2	vol-%	
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.			
Värde	8,5	vol-%	
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Avdunstningshastighet			
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	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referenstemperatur		25	°C
Metod		OECD 117	
Källa		ECHA	
Viskositet			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information**Övrig information**

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Handelsnamn: Eulex**Produkt-Nr.:** 43999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.05.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**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

Explosionsrisk vid kontakt med: Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål. Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel; Alkali metaller; alkaliska hydroxider

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

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

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg kroppsvikt
Species	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg kroppsvikt
Species	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet	
Inga tillgängliga data	

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Species	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Species	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering	
Inga tillgängliga data	

Mutagenitet i könsceller		
Nr	Ämnets namn	EG-nr.

Handelsnamn: Eulex**Produkt-Nr.:** 43999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.05.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Cancerogenitet	
Inga tillgängliga data	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Exponeringsväg	via inhalation		
NOAEC		500	ppm
Försökstid		90	dag(ar)
Species	råtta		
Metod	EPA OTS 798.2450		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Fara vid aspiration	
Inga tillgängliga data	

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Försökstid		96	h
Species	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Fisktoxicitet (kronisk)	
Inga tillgängliga data	

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Försökstid		48	h
Species	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)	
Inga tillgängliga data	

Handelsnamn: Eulex

Produkt-Nr.: 43999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 05.05.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Species	Daphnia magna		
syftar på	CAS 110-19-0		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Algtoxicitet (akut)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Försökstid		40	h
Species	Tetrahymena pyriformis		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		83	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 D		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

Abiotisk nedbrytbarhet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
Typ	Fotolys		
Halveringstid		3,3	dag(ar)
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Biokoncentrationsfaktorn (BCF)**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metod	beräkningsmodell (Q)SAR		
Källa	ECHA		

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-BUTYLACETAT	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: Eulex**Produkt-Nr.:** 43999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.05.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

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.

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

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

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	30
UN-nummer	UN1123
Godsbeteckning	BUTYL ACETATES
Tunnelrestriktionskod	D/E
Farligt-etikett	3

14.2 Transport IMDG

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1123
Benämning och beskrivning	BUTYL ACETATES
EmS	F-E, S-D
Etiketter	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1123
Benämning och beskrivning	Butyl acetates
Etiketter	3

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Handelsnamn: Eulex**Produkt-Nr.:** 43999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 05.05.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

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 föreskrifter

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)	
Produkten innehåller inget ämne resp. inga ämnen som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XIV definieras som tillståndspliktigt ämne resp. tillståndspliktiga ämnen.	
REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet	
Enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer ämnet inte i fråga för att införas i bilaga XIV (ämnen för vilka tillstånd krävs).	
förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR	
Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.	Nr 3, 40
DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen	
Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:	P5c
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.	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

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.

EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

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. kapitel.

Datablad uställande område

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 763554