

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 1 av 20

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ACMOS 1124B

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

Fanérsläppmedel

Användningar från vilka avrådas

Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

Användningsområden [SU]: 21

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

Relevanta identifierade användningar - Övrig information:

Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

Användningsområden [SU]: 3

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Användningsområden [SU]: 22

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

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

Leverantör: ACMOS CHEMIE KG
Gatuadress: Industriestrasse 49
Stad: D-28199 Bremen
Post box: 10 10 69

D-28010 Bremen

Telefon: +49 (0)421-5189-0
E-post: acmos@acmos.com
Kontaktperson: Mr Stephan Dryhaus
E-post: sds@acmos.com
Internet: www.acmos.com

Telefax: +49 (0)421-511415

Ansvarig avdelning: Laboratoriet (Avdelning: arbets- och produktsäkerhet) - se avsnitt 16

1.4 Telefonnummer för**nödsituationer:**

+49 (0)551 19240 (Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:
Giftinformationszentrum Nord, Universität Göttingen (D), 24 h måndag - söndag)
Språk(er) för telefonitjänster: DE, EN

Leverantör

Leverantör: LagoTech AB
Gatuadress: Metodvägen 14
Stad: S-435 33 MÖLNLYCKE
Telefon: +46 (0)31 3326360
E-post: lagotech@lagotech.se
Internet: www.lagotech.se

1.4 Telefonnummer för**nödsituationer:**

020 99 60 00 (inom Sverige) eller +46 833 70 43 (Informationstjänster vid nödsituationer
/ officiellt rådgivande organ: KEMIAKUTEN)
Språk(er) för telefonitjänster: SV, EN

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).
Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.
Märkning enligt förordning (EU) nr 528/2012 om biocider, artikel 58.3 och förordning (EG) nr 1272/2008, artikel 25 (på grund av de speciella villkoren för läkemedelsgodkännandet): a) Innehåller biocidprodukter: Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring. b) Egendom som tillskrivs den behandlade produkten: Ingen c) Namn på alla aktiva ingredienser: Se produktetiketten. d) Namn på nanomaterial innehöll: Ingen e) Relevanta användningsinstruktioner: Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 2 av 20

Övrig information

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

2.3 Andra faror

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter:

Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper.

Ångor från brandfarliga lösningsmedel kan ackumuleras i gasutrymmet i stängda behållare, särskilt under värmebehandling. Håll dem därför borta från eld och antändningskällor.

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa:

Se avsnitt 11 för toxikologisk information.

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Skadliga miljöeffekter:

Se avsnitt 12 för miljöinformation.

Andra skadliga effekter:

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Resultat av PBT-/vPvB-bedömningen:

Se under avsnitt 12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Emulsion av verksamma komponenter i vatten

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
64-17-5	etanol (etylalkohol)			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)			< 0,0015 %
	911-418-6	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
64-17-5	200-578-6	etanol (etylalkohol)	5 - < 10 %
	inhalativ: LC50 = 116,9 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
55965-84-9	911-418-6	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	< 0,0015 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = > 0,33 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 87 mg/kg; oral: LD50 = 64 - 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

Låt den skadade inte utan tillsyn.

Om en person kräks och ligger på rygg vänd på sidan (framstupa sidoläge).

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**ACMOS 1124B**

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 3 av 20

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
Vid hjärtstillestånd utför omedelbar hjärt-lung-återupplivning.
Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Självskydd av försthjälparen:
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Första hjälpen.

Meddelanden till läkaren:
Inga särskilda åtgärder behövs

Vid inandning

Förflytta den drabbade från farområdet.
Sörj för frisk luft.
Uppsök omedelbart läkare vid inandning av spraydimma och visa upp förpackningen eller märkningen.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med:
Vatten och tvål
Massera in den fet salvan i huden.
Tvätta inte med:
Lösningsmedel/Förtunningsmedel
Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Oskadat öga skyddas.

Vid nedsvämning

Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mat eller dryck.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda:
Hosta
Allergiska reaktioner
Acidos
Depression i centrala nervsystemet
Huvudvärk
Illamående
Dåsighet
Yrsel

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

Symptomatisk behandling.

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

Full vattenstråle
Vattenspraystråle
Vattenånga
Släckningspulver (ABC-pulver)
alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)

Brandklass: utan betydelse

Olämpliga släckmedel

Inga kända

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:
Inga kända
Själva produkten är inte brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Övriga förebyggande och förhindrande brandskyddsåtgärder.
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

Speciell skyddsutrustning för brandmän
utan betydelse

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik inandning av ånga/dimma.
Vid uppvärmning: Avlägsna alla antändningskällor.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

För annan personal än räddningspersonal:
Använd personlig skyddsutrustning.
Gå ut av riskområdet och meddela utbildad personal.
Nödåtgärder:
Behåll fabrikenes beredskapsplan och informationskedjan.

För räddningspersonal:
Använd personlig skyddsutrustning.
Den personliga skyddsutrustning måste anpassas till situationen.
Lämpligt material:
Se under avsnitt 8.2 - Personligt skydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytatten eller avlopp.
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.
Se till att avfall samlas in och innesluts.
Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

För återhållning:
Reparera läckor om så kan göras utan risk.
Flytta behållarna från spillområdet.
Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångtor).
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
Täck över avlopp.

För rengöring:
Rengöringssätt - större spill:
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
Rengöringssätt - små spill:
Torka upp spill omgående.
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).
Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
Förorenade ytor rengörs noggrant.
Rengöringsmedel som rekommenderas:
Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.
Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas
Säkerställ att allt avloppsvatten samlas upp och behandlas i ett avloppsreningsverk.
Drabbat område ventileras.

Lämpligt material till upptagning:
Sand
Kiselgur

**ACMOS 1124B**

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 5 av 20

Universalbindemedel
Uppsugningsmaterial, organisk

Olämpligt material för upptagning:
Inga kända

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

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

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning:
Alla arbetsprocesser måste alltid organiseras så att följande är så låga som möjligt:
Inandning av ångor eller spray/dimmor
Ögonkontakt
Hudkontakt

Teknisk ventilation av arbetsplatsen
Omcirkulering av frånluft rekommenderas inte.
Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur.

Information om brand- och explosionsskydd

Brandbekämpningsåtgärder:
Produkten är inte: Brännbart
Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över: +47°C (Flampunkt - 15 °C)
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.
Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.
Brandsläckningsutrustning klass B.

Övrig information

Miljöskyddsåtgärder:
Överför tvättvatten i slutna behållare.
Tillhandahåll behållare, t.ex. golvplattor utan avlopp.
För begränsning av emission av flyktiga organiska föreningar (VOC) ska lösningsmedelsånga ledas till en luftreningsanläggning (filter, gasrening, förbränning).

Råd om allmän arbetshygien:
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500.
Vanlig industrihygien.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Arbetsplatserna skall organiseras på så sätt att de kan rengöras när som helst.
Golv, väggar och andra ytor inom riskområdet skall rengöras regelbundet.
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.
Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.
Använd arbetskläder bör inte användas utanför arbetsområdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Lämpligt golvmaterial:
Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra.

Skyddas mot:
Värme
Köld

Rekommenderad förvaringstemperatur: +10 ... +30 °C

Förvaras åtskilt från:
Livsmedel och djurfoder

Förpackningsmaterial:
Lämpligt material för behållare/anläggningar:
Förvaras endast i originalbehållaren.



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 6 av 20

Olämpligt material för behållare/utrustning:
Se under avsnitt 8.2 - Handskydd.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med:
Lagringsklass:
1 (Explosiva farliga ämnen)
6.2 (Smittförande ämnen)
7 (Radioaktiva ämnen)

Ytterligare information om lagringsförhållanden

tekniska åtgärder och lagringsvillkor:
Gällande vatten och byggföreskrifter skall beaktas.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Skydd behållare för skador.
Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.
Får ej lagras utomhus.
Beakta hänvisningarna på etiketten.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation:
Möjlighet till substitution och hänvisning till mindre farliga produkter:
Denna produkt är utvecklad för ett speciellt användningsområde och är optimerad med hänsyn till detta.
Vid frågor gällande produkten och dess användning, var vänlig kontakta vår kundtjänst eller vår tekniska säljavdelning.
Teknisk anvisning iaktas.

Branschlösningar:

Yrkesförbundens informationssystem för farliga ämnen:

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	
-	Stearater - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 7 av 20

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-17-5	etanol (etylalkohol)			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	950 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	114 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	206 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	87 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	1900 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	950 mg/m ³
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,02 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,04 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,02 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,04 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,09 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	0,11 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
64-17-5	etanol (etylalkohol)	
	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattensediment	3,6 mg/kg
	Havssediment	2,9 mg/kg
	Sekundärförgiftning	380 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	580 mg/l
	Jord	0,63 mg/kg
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	
	Sötvatten	0,00339 mg/l
	Havsvatten	0,00339 mg/l
	Sötvattensediment	0,027 mg/kg
	Havssediment	0,027 mg/kg
	Jord	0,01 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

GESTIS - Internationella gränsvärden - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)
<http://limitvalue.ifa.dguv.de>
 Landsinformation (EU)
<http://www.dguv.de/ifa/fachinfos/occupational-exposure-limit-values/foreign-and-eu-limit-values/index.jsp>
 Landsinformation (SV)
<https://www.av.se/arbetsmiljoarbete-och-inspektioner/publikationer/foreskrifter/hygieniska-gransvarden-afs-20157-foreskrifter>
 Occupational Exposure Limits of EU-memberstates - European Agency for Safety and Health at Work (OSHA)
<http://osha.europa.eu/en/topics/ds/oel/index.stm/members.stm>
 Rättskälla: AFS 2011 (SV) (<http://www.av.se>)

Rekommenderade övervakningsförfaranden:
 Workplace atmospheres - Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical

and biological agents (BS EN 14042):
Personlig övervakning av luftkvalitet
Övervakning av ineluft
Provrör

Preliminära koncentration mätningar:
Lämplig detektor rör för att mäta den aktuella koncentrationen i luften på arbetsplatsen: DRÄGER provrör - kortfristiga rör (<http://www.gasmesstechnik.de>)
DRÄGER provrör - kortsiktiga rör - Alkohol 100/a (lägre alkoholer, mätområde: 100 - 3000 ppm, svarstid: 90 sek (<http://www.gasmesstechnik.de>))

Arbetsmediciniska förebyggande undersökningar skall erbjudas.

Expositionsgränsvärden vid ändamålsenligt bruk:
Se under avsnitt 8.1 - Yrkeshygieniska gränsvärden.

DNEL-/PNEC-värden:
Det finns inga exponeringsscenarioer bifogas i bilagan till detta säkerhetsdatablad.

Riskhanteringsåtgärder enligt den använda control-banding metoden:
Kontroll banding för kemikalier enligt ILO kemisk bekämpning Toolkit (ICCT): ICCT-riktlinjerna och Kontroll utvecklings Sheets (http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/ctrl_banding/toolkit/main_guide.pdf)

Modell som använts:
Överväg lämpliga modelllösningar enligt god tillverkningspraxis vid utformning av arbetsprocessen, om möjligt.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ämne/blandning-relaterade åtgärder som syftar till att förebygga exponering under identifierade användningar:

Tekniska åtgärder för att undvika exponering:

Utformning av lämpliga arbetsprocesser och tekniska kontrollåtgärder och användning av ändamålsenliga material (fysisk avstängning mellan människa och maskin, modelllösningar såsom beprövade arbetsmetoder, arbetsredskap enligt gällande teknik, optimering av process / sprayrobotar, arbetsredskap för att förhindra hudkontakt, arbetstidsmodeller).

Organisatorisk åtgärd för att undvika exponering:

Genomför gemensamma skyddsåtgärder vid exponeringskällan och vidtag lämpliga organisatoriska åtgärder (Punktutsug, mekanisk till- och frånluftning, allmänventilation, åtgärder för att undvika fara / vid driftstörningar/vid nödsituationer/efter olycksfall, åtgärder vid första hjälpen, hanteringsrelaterade åtgärder: skötselinstruktioner / instruktioner till anställda, arbetsmedicinska säkerhetsåtgärder).

Strukturella åtgärder för att förebygga exponering:

Tillämpa individuella och personliga skyddsåtgärder (Personlig skyddsutrustning - PSU).

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Anvisningar beträffande utformning av tekniska utrustningar:

Se under avsnitt 7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärderna för exponeringsscenarioet:

Använd bara följande produktmängd per tidsenhet:

Ingen information tillgänglig.

Minsta lokalbredden och -höjden för bearbetningen/applikationen:

Ingen information tillgänglig.

Minsta rumsventilationsgrad för hantering/användning (luftbyten per timme):

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 9 av 20

Ingen information tillgänglig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Om nödvändigt enligt farlighetsbedömning:

Lämpligt ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Rekommenderade ögonskyddsprodukter:

UVEX I-VO / UVEX I-3 / UVEX SUPER OTG

Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

Handskar

Hudskydd:

förebyggande skydd för huden:

Tag fram en hudvårdsplan.

Före arbetets början används vattenbeständiga hudskyddspreparat.

t. ex. saniwip®, dualin® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

t. ex. ecosan®, topscrub® soft / topscrub® extra / topscrub® nature (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.

t. ex. physioderma® creme, cura soft® / cUrea soft® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Använd hudvårdsprodukter efter arbetet.

Om nödvändigt enligt farlighetsbedömning:

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Handskydd skall bäras sparsamt för att minimera risken för hudskador.

Tekniska och organisatoriska skyddsåtgärder är att föredra.

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning.

Om möjlig används bomullshandskar under vantarna.

Byt skyddshandskar en gång i timmen eller använd speciella hudskyddspreparat för att skydda handskbäraren,

t. ex. physioderma® proGlove (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Ta återhämtningsperioder för att främja hudens regeneration.

Handskarna används inte i närheten av snurrande maskindelar eller verktyg.

Destruera skyddshandskarna om de skadats eller när användningstiden gått ut. Ersätts vid förslitning.

Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Användningstid vid permanent kontakt:

Lämplig typ av handskar

Kraghandskar

Rekommenderade handskar:

Lämpligt material vid långvarig direktkontakt (Rekommendation: Skyddsindex 6, motsvarande > 480 min.

genomträngningstid enligt EN 374):

Nitrilgummi / NBR (KCL-CAMATRIL VELOURS® - Artikel nr 730) - Skiktjocklek: 0,4 mm

Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

Olämpligt material:

NR (naturgummi, naturlatex)

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk):

Lämplig typ av handskar

Engångshandskar

Rekommenderade handskar:

Lämpligt material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Skyddsindex 3, motsvarar > 60 min.

genomträngningstid enligt EN 374):

Engångshandskar av nitrilgummi / NBR (KCL-DERMATRIL® P - Artikel nr 743) - Skiktjocklek: 0,2 mm

Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

Uppgifterna baseras på egna tester, litteraturuppgifter och information från handsktillverkare eller är härledda från liknande material.

Källa: CHEMIKALIEN-MANAGER - KCL-software för handskydd.

Observera att vid daglig användning av en skyddshandske mot kemikalier kan hållbarheten i praktiken bli betydligt kortare på grund av andra faktorer (t. ex. temperatur och mekanisk påverkan eller andra arbetsplatsrelaterade orsaker) än vad som uppges enligt EN 374.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 10 av 20

Respektive permeationstid fördubblas/halveras vid ca 1,5 gånger tjockare/tunnare materialtjocklek.
Angiven genomträngningstid enligt EN 374 är inte gjord under verkliga förhållanden. Därför rekommenderas användning upp till maximalt 50 % av genomträngningstiden.
De syftar på det rena lösningsmedlet som huvudkomponent.

Barriärkrämer ersätter inte kroppsskydd.

Hudskydd

Om nödvändigt enligt farlighetsbedömning:
Lämpliga skyddskläder:
Overall, Naturfibrer (t.ex. bomull) (EN 340)

Kemikaliebeständiga säkerhetsskor med ledande sula (EN ISO 20345)

Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.
Använd arbetskläder inte användas utanför arbetsområdet.
Vardagskläderna måste förvaras skilt från arbetskläderna.

Termisk fara:
Ingen termisk fara vid användning av denna produkt.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Tekniska åtgärder för att undvika exponering:
Urladda utloppsluften enbart med lämpliga separatorer för klimatet.
Organisatorisk åtgärd för att undvika exponering:
Får inte släppas ut i naturen.
Strukturella åtgärder för att förebygga exponering:

Använd följande återvinnings- och/eller minskningsteknik för rening av avfallsgaser:
Avluftstvättare
Adsorption

För ytterligare information se avsnitt 6.2 - Miljöskyddsåtgärder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: gel
Färg: vit
Lukt: karakteristisk

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt: < 0 °C litteraturvärde
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 78 °C litteraturvärde
Sublimeringspunkt: inte tillämplig
Mjukningspunkt: inte tillämplig
Flyttemperatur: inte tillämplig
Flampunkt: 62 °C DIN EN ISO 3679

Brandfarlighet

Fast/vätska: inte tillämplig (Vätska)
Gas: inte tillämplig (Vätska)

Explosiva egenskaper

Ånga/luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning
Uppgifterna för ångtryck, tändpunkt och explosionsgränser gäller för lösningsmedlet / lösningsmedelsblandningen.

Nedre Explosionsgränser: utan betydelse
Övre Explosionsgränser: utan betydelse
Självtändningstemperatur: utan betydelse

Självtändningstemperatur

Fast form: Icke-pyrofor.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 11 av 20

Gas:	Icke-pyrofor.
Sönderfallstemperatur:	utan betydelse
Oxiderande egenskaper	
utan betydelse	
pH-värde:	7 (0 g/l) DIN 19268
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	> 20,5 mm ² /s DIN 53015
Utrinningstid: (vid 23 °C)	> 100 s 3 DIN EN ISO 2431
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	emulgerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	
blandbart med de flesta organiska lösningsmedel (Alkoholer, aldehyder, Keton)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	inte tillämplig (Blandningar)
Ångtryck: (vid 20 °C)	Motsvarar vattnets ångtryck. < 23 hPa litteraturvärde
Ångtryck: (vid 50 °C)	Motsvarar vattnets ångtryck. < 123 hPa litteraturvärde
Densitet (vid 20 °C):	0,95 g/cm ³ DIN 51757
Skrymdensitet:	inte tillämplig (Vätska)
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara
Underhåller förbränning: Underhåller inte förbränning UN Test L.2

Andra säkerhetskaraktäristika

Test för avskiljning av lösningsmedel: inte tillämplig
Lösningsmedelhalt: ej fastställd
Halt av fast substans: ej fastställd
Avdunstningshastighet: ej fastställd

Ytterligare information

Luktröskel: 10 ppm ((etanol (etylalkohol)), litteraturvärde)

ytspänning: Inga data tillgängliga
Löslighet i fett: Inga data tillgängliga
Blandningens beräknade oxidationspotential (OP): utan betydelse

Substans grupp relevanta egenskaper:
Data som har att göra med klasserna för fysikaliska faror (kompletterande):

Sprängmedel
inte tillämplig
Brandfarliga gaser
Ej antändlig. / inte tillämplig (Vätska)
Aerosoler
Ej antändlig. / inte tillämplig (Vätska)
Oxiderande gaser
Ej oxiderande. / inte tillämplig (Vätska)
Gaser under tryck
inte tillämplig (Vätska)
Brandfarliga vätskor
Ej antändlig.
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods,
Manual of Tests and Criteria, Part III, Subsection 32.5.2.
Testtemperatur på 60.5 °C (FN-test L.2).
Underhåller inte förbränning.
Testtemperatur på 75 °C (FN-test L.2).
Underhåller inte förbränning.
brandfarliga ämnen
Ej antändlig. / inte tillämplig (Vätska)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 12 av 20

Självreaktiva ämnen och blandningar
inte tillämplig

Pyrofora vätskor
Icke-pyrofor.

Pyrofora fasta ämnen
Icke-pyrofor. / inte tillämplig (Vätska)

självupphettande ämnen och blandningar
inte tillämplig

Ämnen eller blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
inte tillämplig

Oxiderande vätskor
Ej oxiderande.

Oxiderande fasta ämnen
Ej oxiderande. / inte tillämplig (Vätska)

Organiska peroxider
inte tillämplig

Korrosivt för metaller.
Inte korroderande på metaller.

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

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

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

Värme, flammor och gnistor.

För ytterligare information se avsnitt 7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

För ytterligare information se avsnitt 10.5 - Oförenliga material.

10.5 Oförenliga material

Våldsamt reaktion med:

Ämnen som i kontakt med vatten avger antändliga gaser

Oxidationsmedel, stark

För ytterligare information se avsnitt 7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

Vid brand: Se under avsnitt 5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Produkten har inte testats.

Information om sannolika exponeringsvägar /

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Se under avsnitt 4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

Exponeringsväg:

Vid förtäring:

Förtäring orsakar illamående, svaghet och verkningar på det centrala nervsystemet.

Vid hudkontakt:

Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Långvarig eller upprepade hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

Vid inandning:

något retande, men inte relevant för klassificering.

Vid ögonkontakt:

något retande, men inte relevant för klassificering.

Rodnad av bindehinnan.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering:
 Inte tillämpligt

Interaktiva effekter:
 Inte tillämpligt

Avsaknad av vissa data:
 Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Beskrivning av möjliga hälsorisker är baserade på erfarenhet och/eller flera komponenters toxikologiska egenskaper.
 För enstaka huvudkomponenter saknas delvis data. Enligt tillverkarens erfarenheter förväntas inga andra risker än de som redan omnämns i märkningen.

Information om ämnen respektive blandningar:
 Inte tillämpligt

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol (etylalkohol)				
	oral	LD50 mg/kg	10470	Råtta	ECHA
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	Leverantör
	inhalation (4 h) ånga	LC50	116,9 mg/l	Råtta	ECHA
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)				
	oral	LD50 mg/kg	64 - 66	Råtta	ECHA / Leverantör
	dermal	LD50 mg/kg	> 87	Råtta	ECHA
	inhalation ånga	ATE	0,5 mg/l		
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 mg/l	> 0,33	Råtta	ECHA

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet:

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet:

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Produkten har inte testats.

Akut (kortvarigt) toxicitet för kräddjur:

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Produkten har inte testats.

Akut (kortvarigt) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier:

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Produkten har inte testats.

Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Produkten har inte testats.

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 14 av 20

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Produkten har inte testats.

Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Terrester toxicitet:

Akut och subtoxisk fågeltoxicitet:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Reproduktionstoxicitet för fåglar:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Akut daggmastotoxicitet:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Kronisk daggmastotoxicitet (reproduktion):

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Nyttoinsekttoxicitet:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Akut växttoxicitet:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Kronisk (långvarig) växttoxicitet:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Toxicitet för jordlevande makroorganismer med undantag av leddjur:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Inverkan på marklevande mikroorganismer:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Förhållanden i reningsverk:

Inga data tillgängliga

Iaktta lokala föreskrifter om spillvattenbehandling.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol (etylalkohol)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	15300	96 h	Pimephales promelas	ECHA EPA method E03-05
	Akuta algtoxicitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA ASTM E729-80
	Fisktoxicitet	NOEC	250 mg/l	5 d	Danio rerio	ECHA [neurotoxicity]
	Crustaceatoxicitet	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	ECHA
	Akut bakteriertoicitet	(> 1000 mg/l)		3 h	Aktiverat slam	ECHA OECD 209
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)					
	Akut fisktoxicitet	LC50	0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA EPA OPP 72-1
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,037	72 h	Skeletonema costatum	ECHA OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA EPA OPP 72-2
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,0464	35 d	Danio rerio	ECHA OECD 210
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,004	3 d	Skeletonema costatum	ECHA OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,0111	21 d	Daphnia magna	ECHA OECD 211
	Akut bakteriertoicitet	(4,5 mg/l)		3 h	Aktiverat slam	ECHA OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

abiotisk nedbrytning:

Fysikemisk eliminering:

Oxidation:

inte tillämplig (Blandningar)

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Hydrolys:

inte tillämplig (Blandningar)

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Fotokemisk eliminering:

Fotolys:

 inte tillämplig (Blandningar)
 Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Ozonolys:

 inte tillämplig (Blandningar)
 Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Biologisk nedbrytning:

inte tillämplig (Blandningar)

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64-17-5	etanol (etylalkohol)			
	BOD standard methods for the examination of water	74 %	5	ECHA
	readily biodegradable			
	Test type: laboratory (methanol in groundwater)	100 %	25	ECHA
	readily biodegradable			
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)			
	OECD 301 B (CO2 Evolution Test)	> 38%	29	ECHA
	readily biodegradable, but failing 10-day window			
	OECD 303 A (Activated sludge Units)	> 80%		Leverantör
	readily biodegradable			
	OECD 302 B (Zahn-Wellns Test)	100%		Leverantör
	readily biodegradable			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inte tillämplig (Blandningar)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-17-5	etanol (etylalkohol)	-0,35
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	0,401

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
64-17-5	etanol (etylalkohol)	< 10	Leuciscus idus melanotus	ECHA
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	54	Lepomis macrochirus	ECHA

12.4 Rörlighet i jord
ytspänning:

Se under avsnitt 9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fördelning:
Vatten-luft (Avdunstningshastighet, Henry's konstant):

 inte tillämplig (Blandningar)
 Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Jord-Vatten (Adsorptionskoefficient):

 inte tillämplig (Blandningar)
 Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Jord-Luft (Avdunstningshastighet):

 inte tillämplig (Blandningar)
 Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.7 Andra skadliga effekter
Ozonuttunnande potential (ODP):

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Fotokemisk ozonbildningspotential (POCP):

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)
Global uppvärmningspotential (GWP):
Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)
Hormonstörande potential
Inga data tillgängliga

AOX: Produkten innehåller organiskt halogener.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Alternativ för avfallshantering:
Förflyttas till en emulsionsspaltningsskivare eller ett emulsionsförångningssystem i enlighet med officiella föreskrifter.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.
Egenskaper som gör avfallet farligt:
ingen/ingen

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.
Angående återvinningen ta kontakt med avfallsbörser.
Får ej slängas tillsammans med hushållssopor.
Blanda icke med andra avfall.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem
Töm inte avfall i avloppet.
Innan utsläpp i offentliga avloppsnät (av exv. rester från tvätt- och sköjvåtskor) skall nationella och lokala föreskrifter beaktas. Vid tveksamheter eller frågor kontakta lokala myndigheter såsom miljöförvaltningen eller godkända avfallsentreprenörer.
Rengör IBC-behållare eller tunnor enbart på en godkänd anläggning.
Avfallsproducenten ansvarar för att avfallet är korrekt kodat och benämnt.
Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120115 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Annat slam från bearbetningsprocesser än det som anges i 12 01 14

Avfallsslag nummer-Restavfall

120115 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Annat slam från bearbetningsprocesser än det som anges i 12 01 14

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150106 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Blandade förpackningar

Förorenad förpackning

Andra rekommendationer för bortskaffning:
Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring.
Rengöres av återvinningsföretag.
Rengöringsmedel som rekommenderas:
Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.
Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.
Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas.
Även tömda behållare är kontaminerade med produktrester som kan vara hälsoskadliga att inandas. Behållare skall omhändetas av eller rengöras hos företag med tillstånd att hantera farligt avfall.
Lokala föreskrifter för rekonditioneringsföretag skall beaktas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 17 av 20

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Ej klassificerat för det här transportsättet.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

utan betydelse

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

utan betydelse

Ytterligare information

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2010/75/EU (VOC): 11 % (107 g/l)

Övrig information

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar:

Godkännanden:

Godkännande av kemikalier (REACH) avseende bilaga XIV:

utan betydelse

Användningsbegränsningar:

Begränsning av kemikalier (Reach) avseende bilaga XVII:

utan betydelse

Andra bestämmelser (EU):

Förordning (EG) nr 1005/2009 - Ämnen som bryter ned ozonskiktet:

utan betydelse

Förordning (EG) nr 648/2004 och nr 907/2006 - Tvätt-och rengöringsmedel:

utan betydelse

Förordning (EG) nr 649/2012 - Export och import av farliga kemikalier:

utan betydelse

Förordning (EU) 2019/1021 - Långlivade organiska föroreningar:

utan betydelse

Förordning (EG) nr 428/2009 och nr 388/2012 - Produkter med dubbla användningsområden:

utan betydelse

Förordning (EG) nr 273/2004 - Narkotikaprekursorer:

utan betydelse

Förordning (EG) nr 111/2005 - Definition av regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan Unionen

och tredje länder:

utan betydelse

Direktiv 2012/18/EG - Kontroll av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen (Seveso III):

utan betydelse

Direktiv 2004/42/EG - Användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker:

utan betydelse

Direktiv 2010/75/EU - Direktiv angående industriutsläpp (Direktiv IE) - efterföljande till Direktiv 1999/13/EG - Begränsning av utsläpp av labila organiska sammansättningar (VOC-Direktiv):

Under användning av denna substans / blandning måste det kontrolleras huruvida dessa aktiviteter omfattas av kraven i IE-RL, Kapitel V (installationer och aktiviteter med användning av organiska lösningsmedel - VOC).

Aerosoldirektivet (75/324/EEG):

utan betydelse

Biociddirektiv (98/8/EG):

utan betydelse

Förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter

Enligt Förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 18 av 20

Den här produkten är en vara som har behandlats med biocidprodukter.

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

EG-Kemikalieförteckning: Alla ämnen är upptagna i EINECS / ELINCS eller undantagna från förteckningen.

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Ytterligare information

Andra föreskrifter, bestämmelser om begränsningar och förbud:

Europeiska produktlistor (registreringsstatus för beredningar):
Kemikalieinspektionen / Produktregistret / Swedish Chemicals Inspectorate - KemI (<http://www.kemi.se>):
Denna produkt är registrerad.
Schweizerische Eidgenossenschaft - Bundesamt für Gesundheit - BAG (<http://www.bag.admin.ch>) / Anmeldestelle
Chemikalien (<http://www.cheminfo.ch>) / Informationssystem für gefährliche und umweltrelevante Stoffe - IGS
(<http://igs.naz.ch/index.html>):
Denna produkt är registrerad.

Internationella kemikalielistor (registreringsstatus för ämnen): Inga data tillgängliga

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:
etanol (etylalkohol)

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Ändringar i denna version under avsnitt: 7, 9.

Förkortningar och akronymer

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
CAS: Chemical Abstracts Service.
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).
C&L: Klassificering och märkning.
DNEL: Derived No-Effect Level (Härledd nolleffektnivå).
EWC: Den europeiska avfallskatalogen (ersatt av LoW – se nedan).
EC: Effective concentration, 50 percent (Effektiv koncentration, 50 procent).
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten.
EG: Europeiska gemenskapen.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen).
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen).
EN: Europeisk standard.
EEG: Europeiska ekonomiska gemenskapen.
EES: Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge).
EU: Europeiska unionen.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserat system för

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 19 av 20

klassificering och märkning av kemikalier).

IATA: International Air Transport Association (Internationella lufttransportsammanslutningen).

IBC-koden: Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 percent (Hämmande koncentration, 50 procent).

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization Technical Instruction (Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg).

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods).

ISO: En standard för International Standards Organisation.

IUPAC: International Union for Pure and Applied Chemistry (Internationella kemiunionen).

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation).

LD50: Lethal dose, 50 percent (Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)).

log Kow (Pow): Fördelningskoefficient i oktanol-vatten.

LoW: Avfallsförteckning (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>).

MARPOL: Maritime Pollution Convention (Konventionen till förhindrande av förorening från fartyg).

OC: Driftförhållanden.

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling).

OSHA: Europeiska arbetsmiljöbyrån.

PBT: Persistent, bioaccumulabe and toxic (Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne).

PEC: Uppskattad effektkoncentration.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Uppskattad nolleffektkoncentration).

PPE: Personlig skyddsutrustning.

(Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband.

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.

RMM: Riskhanteringsåtgärder.

STEL: Short-term Exposure Level - Korttidsexponeringsgräns

SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.

STOT - RE: Specifik organotoxicitet - upprepade exponering.

STOT - SE: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering.

vPvB: Very persistent and very bioaccumulable (Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne).

WoE: Weight of Evidence (väger vägande bevis).

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Ytterligare information

R-, H-, EUH-fraserna som det hänvisas till i avsnitt 2 och 3 i detta säkerhetsdatablad finns i fulltext i tidigare lista. Dessa (denna) R-, H-, EUH-fraser/fras gäller för de/det ingående ämnena/ämnet, men behöver inte nödvändigtvis gälla för produkten.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men är kompletterad med uppgifter från teknisk litteratur samt företagsuppgifter.

Andra källor som är tillgängliga för allmänheten:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) enligt gällande version i varje enskilt fall

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) enligt gällande version i varje enskilt fall

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Reviderad datum: 05.01.2021

Sida 20 av 20

Ytterligare information och tillämpliga handledningar på internet:

Europeiska kemikaliemyndigheten - ECHA (<http://echa.europa.eu>)

ECHA - Information om kemikalier (<http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals>)

ECHA - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation
(<http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>)

ECHA - List of restrictions table

(<http://echa.europa.eu/de/addressing-chemicals-of-concern/restrictions/list-of-restrictions/list-of-restrictions-table>)

ECHA - Tillståndsförteckningen

(<http://echa.europa.eu/hr/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/recommendation-for-inclusion-in-the-authorisation-list/authorisation-list>)

ECHA - Klassificerings- och märkningsregistret (<http://echa.europa.eu/en/web/guest/regulations/clp/cl-inventory>)

eChemPortal (<http://www.echemportal.org>)

Ingång till EU-rätten - EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>)

Rekommenderad begränsning av användningen:

Se under avsnitt 1.2 - Användningar från vilka avrådas.

Använd denna produkt endast för avsedda ändamål enligt vår produktinformation.

För ytterligare information rådfrågas vår internetsida (<http://www.acmos.com>).

Utbildningsråd:

Årlig genomgång och instruktion till berörda anställda i enlighet med artikel 8 i Eu-direktivet 98/24/EG.

Utfärdare av datablad: Laboratoriet (Avdelning: arbets- och produktsäkerhet)

Kontaktperson: Herr Dryhaus (Telefon: 0421-5189-0, Fax: 0421-5189-871)

Kontorstider: Må-To från 7.30 - 16.15 och Fr från 7.30 - 13.30. Ingen vidarekoppling utanför kontorstid.

Friskrivning:

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar. Alla uppgifter är riktvärden och är ej avsedda att användas i specifikationer. Detta säkerhetsdatablad innehåller ingen användarinstruktion enligt nationell lagstiftning. Kan gälla som underlag för framställande av användarinstruktion, men får ej ersätta densamma. Användaren är inte befriad från ansvar. All teknisk information gällande arbetsskydd är företrädesvis ämnat för expertis (skyddsingenjörer, yrkesmedicinsk personal).