

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 1 av 23

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**Användning av ämnet eller blandningen**

Fanersläppmedel

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 säkerhetsdatabladet**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

Telefax: +49 (0)421-511415

E-post: acmos@acmos.com

Kontaktperson: Mr Stephan Dryhaus

E-post: sds@acmos.com

Internet: www.acmos.com

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)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 2 av 23

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.

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.

Hormonstörande egenskaper:

Se under avsnitt 11.2 + 12.6 - Hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Emulsion av verksamma komponenter i vatten

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
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. 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 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 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 3 av 23

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.
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 faroområdet.

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 nedsvävning

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

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 4 av 23

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 fabriken 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 ytvatten 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**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

Stora mängder 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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 5 av 23

Små mängder spill:

Torka upp spill omgående.

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskafter.

Förorenade ytor rengörs noggrant.

Rengöringsmedel som rekommenderas:

Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskafter.

Säkerställ att allt avloppsvatten samlas upp och behandlas i ett avloppsreningsverk.

Drabbat område ventileras.

Annan information

Lämpligt material till upptagning:

Sand

Kiselgur

Universalbindemedel

Uppsugningsmaterial, organisk

Olämpligt material för upptagning:

Inga kända

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskafter: 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/dimor

Ögonkontakt

Hudkontakt

Teknisk ventilation av arbetsplatsen

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.

Råd om hygien på arbetsplatsen

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.

Övrig information

Miljöskyddsåtgärder:

Överför tvättvatten i slutna behållare.

Tillhandahåll behållare, t.ex. golvplattor utan avlopp.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 6 av 23

För begränsning av emission av flyktiga organiska föreningar (VOC) ska lösningsmedelsånga ledas till en luftreningsanläggning (filter, gasrening, förbränning).

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.

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 iakttas.

Branschlösningar:

Yrkesförbundens informationssystem för farliga ämnen:

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

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

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr 1907/2006**ACMOS 1124B**

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 7 av 23

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-17-5	etanol (etylalkohol)			
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	950 mg/m ³	
Arbetslagare 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	
Arbetslagare 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)			
Arbetslagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,02 mg/m ³	
Arbetslagare 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	
Sötvattenssediment	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	
Sötvattenssediment	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-fore-skrifter>

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>)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 8 av 23

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 exponeringsscenarier 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:

Denna information är inte tillgänglig.

Överväg lämpliga modellösningar 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, modellösningar 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, arbetsmediciniska 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 9 av 23

skyddsutrustning.

Anvisningar beträffande utformning av tekniska utrustningar:

Se under avsnitt 7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärderna för exponeringsscenariot:

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):

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® NATURE / ACTIVE PEARLS® / ACTIVE PEARLS® PLUS (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.

t. ex. PHYSIODERM® CREME, PHYSIODERM® CUREA (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Använd hudvårdsprodukter efter arbetet.

Om nödvändigt enligt farlighetsbedömning:

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

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt 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. 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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 10 av 23

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) - Skikt tjocklek: 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.
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 bör inte användas utanför arbetsområdet.
Vardagskläderna måste förvaras skilt från arbetskläderna.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Termisk fara

Ingen termisk fara vid användning av denna produkt.

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:	karaktäristisk
Luktröskel:	Inga data tillgängliga



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 11 av 23

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	< 0 °C	litteraturvärde
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 78 °C	litteraturvärde
Brandfarlighet:	Produkten är inte: Brandfarligt	
Nedre Explosionsgränser:	utan betydelse	
Övre Explosionsgränser:	utan betydelse	
Flampunkt:	62 °C	DIN EN ISO 3679
Självantändningstemperatur:	utan betydelse	
Sönderfallstemperatur:	Termiskt stabilt.	
pH-värde:	7 (0 g/l)	DIN 19268
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	DIN 53015
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	emulgerbar	
Löslighet i andra lösningsmedel		
Löslighet i fett: Inga data tillgängliga		
Upplösningshastigheten:	(Nanoform) utan betydelse	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	inte tillämplig (Blandningar)	
Dispersionsstabiliteten:	(Nanoform) utan betydelse	
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
Relativ densitet:	ej fastställd	
Skrymdensitet:	inte tillämplig (Vätska)	
Relativ ångdensitet:	ej fastställd	
Partikelegenskaper:	inte tillämplig (Vätska)	

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Ånga/luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning

Uppgifterna för ångtryck, tändpunkt och explosionsgränser gäller för lösningsmedlet / lösningsmedelsblandningen.

Underhåller förbränning:

Underhåller inte förbränning UN Test L.2

Självantändningstemperatur

Fast form:

Icke-pyrofor.

Gas:

Icke-pyrofor.

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

inte tillämplig

Lösningsmedelhalt:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

Sublimeringspunkt:

inte tillämplig

Mjukningspunkt:

inte tillämplig

Flytttemperatur:

inte tillämplig

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Utriningsstid:

> 100 s 3 DIN EN ISO 2431

(vid 23 °C)

Ytterligare information

Andra säkerhetsegenskaper:

Mekanisk sensitivitet: Ingen självantändning, explosion, självupphettning eller synlig nedbrytning.

blandbarhet: Blandbart med: Vatten, Alkoholer, aldehyder, Keton

Konduktivitet (ASTM D 2624): ej fastställd

Korrosionsbenägenhet: inte tillämplig

Redoxpotential: ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 12 av 23

potential att bilda radikaler: inte tillämplig
fotokatalytiska egenskaper: inte tillämplig
ytspänning: ej fastställd
Molekylvikt: inte tillämplig (Blandningar)

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)

Självreaktiva ämnen och blandningar
inte tillämplig

Pyrofora vätskor
Icke-pyrofor.

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

Självpupphettande 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. / inte tillämplig

Okänsliggjorda explosiva ämnen

inte tillämplig

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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 13 av 23

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

Våldsam 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 upprepad 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 kortids- 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 omnämnts i märkningen.

Information om ämnen respektive blandningar:

Inte tillämpligt

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 14 av 23

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol (etylalkohol)				
	oral	LD50 10470 mg/kg	Råtta	Leverantör / ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Leverantör	OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 116,9 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 403
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)				
	oral	LD50 64 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 > 87 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 402
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimm	LC50 > 0,33 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 403

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

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

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Reproduktionstoxicitet: 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.

Information om sannolika exponeringsvägar

oral: +

Dermal: +

Inandning: +

ögonkontakt: +

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Akvatotoxicitet:

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet:

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.

Kortvarig toxicitet för vattenlevande evertebrater:

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

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet:



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 15 av 23

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen. Produkten har inte testats.
Kronisk (långvarig) 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.

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 dagmasktoxicitet:

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

Kronisk dagmasktoxicitet (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 15300 mg/l	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	EC50 > 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 0,0063 mg/l	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 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	ECHA	OECD 210
	Algtoxicitet	NOEC 0,004 mg/l	3 d	Skeletonema costatum	ECHA	OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,0111 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD 211
	Akut bakteriertoicitet	EC50 4,5 mg/l ()	3 h	Aktiverat slam	ECHA	OECD 209

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 16 av 23

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 D	> 60 %		Leverantör
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 303 A	> 80 %		Leverantör
	OECD 302 B	100 %		Leverantör

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)	0,326

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)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 17 av 23

Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)
Jord-Luft (Avdunsningshastighet):
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.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ozonuttnande potential (ODP):
Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)
Fotokemisk ozonbildningspotential (POCP):
Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)
Global uppvärmningspotential (GWP):
Inga data tillgängliga (Ämnen/Beståndsdel)

AOX: Produkten innehåller organiskt halogener.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Alternativ för avfallshantering (Återvinningsförfaranden / Bortskaffningsförfaranden):
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.
Icke farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).
Egenskaper som gör avfallet farligt:
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 sköljvätskor) 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.
Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.
Förlagslista 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 18 av 23

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)**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**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 40, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 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:

Nr. 40 - Ämnen i aerosolbehållare för underhållning och dekorativa ändamål för leverans till allmänheten

Nr. 75 - Ämnen i blandningar för användning vid tatuering

Andra bestämmelser (EU):

Förordning (EU) 2024/590 - Ämnen som bryter ned ozonskiktet:

utan betydelse

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 19 av 23

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 (EU) 2021/821 och Förordning (EU) 2023/996 och Förordning (EU) 2024/2547 - Kontroll av export, förmedling, tekniskt bistånd vid transitering och överföring av produkter med dubbla användningsområden (förordningen om 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

Förordning (EU) 2019/1148 - Marknadsföring och användning av föregångare för sprängämnen:

Bilaga I - Begränsade sprängämnesprecursorer:

utan betydelse

Bilaga II - Anmälningskrav för föregångare till sprängämnen:

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

Förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter

Enligt Förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter

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:

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Andra föreskrifter, bestämmelser om begränsningar och förbud:

Europeiska produktlistor (registreringsstatus för beredningar):

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 20 av 23

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 kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts 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, 15.

Förkortningar och akronymer

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 21 av 23

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2
Acute Tox. 2: Akut toxicitet, farokategori 2
Skin Corr. 1C: Frätande på huden, underkategori 1C
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farokategori 1A
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1
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 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 mediansdos)).
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: Driftsförhållanden.
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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 22 av 23

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>**Hänvisningar till viktig litteratur 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

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>)**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 rekvirera.

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.

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:

Ärlig 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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ACMOS 1124B

Omarbetning: 25.06.2025

Sida 23 av 23

Friskrivning:

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper 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).