

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B**
 - **Kjemisk identifisering** Amine herder
 - **UFI:** 2M00-Q0M2-J00E-FJ3S
 - **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Bare for kommersielle brukere.
Ikke egnet for bruk i gjør-det-selv-applikasjoner.
 - **Bruksområde** SU19 Bygg- og anleggsarbeid
 - **Kjemikaliekategori** PC32 Polymerstoffer og – komponenter eller polymerer
 - **Prosesskategori**
PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr
 - **Miljøutslippskategori**
ERC8e Utendørs bruk av reaktive stoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
 - **Produktkategori** AC13 Plastprodukter
 - **Teknisk funksjon** Resins (prepolymers)
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning** Herder for mørtelanlegg
 - **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
 - **Produsent/leverandør:**
ROMEX Produktionsgesellschaft mbH
Mühlgrabenstraße 19
D-53340 MECKENHEIM
DEUTSCHLAND
H.Blaesner@romex-rpg.de
 - **Avdeling for nærmere informasjon:** Abteilung Produktsicherheit
 - **Nødtelefonnummer**
Norwegian Institute of Public Health, NIPH (Norwegian Poison Information Centre)
PO Box 222 Skøyen, N-0213 Oslo, Norway PO Box 973 Sentrum, N 5808 Bergen
Phone: (+47) 21 07 70 00 (24)
folkehelseinstituttet@fhi.no
<https://www.fhi.no/en>
- Giftnotrufsentrale BONN, Germany
Tel.: 0049(0)228-19240
- ROMEX, Abtlg. Produktsicherheit von 08:00-17:00 : +49 (0)2225 70954-10

2 Fareidentifikasjon

- **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B

(fortsatt fra side 1)

- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
benzylalkohol
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin
1,3-Cyclohexanedimethanamine
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine
- **Faresetninger**
H302+H332 Farlig ved svelging eller innånding.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P321 Særlig behandling (se på etiketten).
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **Merking av pakninger der innholdet ikke overstiger 125 ml**
- **Faresetninger**
Etter at komponentene A & B er blandet, finner en eksoterm reaksjon sted. Avhengig av blandet mengde (0,5-30 kg), kan temperaturer opp til 350 ° C oppstå innen kort tid. Ikke inhaler den dannede dampen.
- **Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	15–30%
CAS: 260549-92-6	Decanoic acid, compds. with 1,3-benzenedimethanaminebisphenol A-bisphenol-A diglycidyl etherdiethylenetriamine, glycidyl Phenylether ⚠ Eye Dam. 1, H318	15,0%
CAS: 2579-20-6 EINECS: 219-941-5	1,3-Cyclohexanedimethanamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412	6–15%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B

(fortsatt fra side 2)

CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 1.030 mg/kg Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001%	6–15%
CAS: 68609-08-5	Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	6–15%
CAS: 160875-66-1 Polymer	2-Propylheptanoethoxylat (6-10 EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5–9,7%
CAS: 10563-29-8 EINECS: 234-148-4	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	1,5–6%
CAS: 2413166-88-6	1,3-Bis(aminomethyl) cyclohexane reaction products ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412	1,5–6%

· Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

ikke-ioniske overflateaktive stoffer

≥5 - <15%

· Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

· Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· Generelle informasjoner:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

· Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.

· Etter øyekontakt:

Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

· Etter svelging:

Søk lege straks.

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

· De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannslukkingstiltak

· Slukningsmidler

· Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle. Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

· Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B

(fortsatt fra side 3)

- **Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær hel beskyttelsesdrakt.
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
- **Ytterligere informasjoner**
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **Henvvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Beskytt mot frost.
Lagres tørt.
Lagres kaldt.
Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 8 A
- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Kontrollparametrer**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B

(fortsatt fra side 4)

- **Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øynene.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern**
Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**
Butylkautsjuk
Nitrilkautsjuk
Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,5$ mm
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:**
Hansker av tykt stoff
Hansker av lær
Naturkautsjuk (Latex)
- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **almennelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Farge** Gulaktig
- **Lukt** Ammoniakkliggende
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 100 °C
- **Antennelighet** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B

(fortsatt fra side 5)

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	1,3 Vol %
· Øvre	13 Vol %
· Flammepunkt	>100 °C
· Selvantennelsestemperatur	436 °C (100-51-6 benzylalkohol)
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	11,6
	$\beta = 0,1\text{g/cm}^3$ in H ₂ O
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk ved 20 °C:	950 mPas
· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	23 hPa
· Damptrykk ved 50 °C	0,7 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,03 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	15–30 %
· Vann:	15,0 %
· VOC (EF)	15–30 %
· Andel faste stoffer:	55–70 %
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B

(fortsatt fra side 6)

· **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner**
Ved oppvarming utover spaltningspunktet består mulighet for frisetting av toksiske damper.
- **Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Toksikologiske opplysninger

- **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,**
Farlig ved svelging eller innånding.

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

Oral	NOEL maternal	50 mg/kg (rat) (OECD TG 414)
	NOEL Teratogenität / teratogenicity	250 mg/kg (rat, female) (OECD TG 414)

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	1.191–3.279 mg/kg
Dermal	LD50	4.458–12.264 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	>13,9–27,9 mg/l (rat)

100-51-6 benzylalkohol

Oral	LD50	1.620 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	>4,178 mg/l (rat) (OECD TG 403)

2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine

Oral	LD50	700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.700 mg/kg (rabbitt)

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

Oral	LD50	1.030 mg/kg (ATE)
		1.030 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)
		1.840 mg/kg (rabbitt)

160875-66-1 2-Propylheptanoethoxylat (6-10 EO)

Oral	LD50	700–1.700 mg/kg (rat)
------	------	-----------------------

10563-29-8 N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimetylpropane-1,3-diamine

Oral	LD50	1.670 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B

(fortsatt fra side 7)

- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Subakutt til kronisk toksisitet:**

· Resultat:

100-51-6 benzylalkohol

Oral	DNEL-Consumer	4 mg/kg
Dermal	DNEL-Worker	8 mg/kg bw/day
	DNEL-Consumer	4 mg/kg
Inhalativ	DNEL-Worker	22 mg/m ³
	DNEL-Consumer	5,4 mg/m ³

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

Inhalativ	DNEL-Worker	20,1 mg/m ³
-----------	-------------	------------------------

· Opplysninger om andre farer

· Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

12 Økologiske opplysninger

· Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

100-51-6 benzylalkohol

LC50(96h)	10 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) 460 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) 645 mg/l (<i>Ieuciscus idus</i>)
BSB-5	1.550 mg O ₂ /l
EC50(16h)	>658 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50(0,5h)	71,42 mg/l (<i>Photobacterium phosphoreum</i>) 400 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50(24h)	400 mg/l (<i>daphnia magna</i>)
EC50 (96h)	640 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) 79 mg/l (<i>Scenedesmus quadicauda</i>)
ERrC50(72h)	770 mg/l ((algae)) (OECD 201)
IC50(72h)	770 mg/l (<i>Pseudokirchneria subcapitata</i>)
LC50/96h	460 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
closed bottle test	90 % (Eliminationsgrad)
PNEC-freshwater	1–1,02 mg/l
PNEC-marine water	0,1 mg/l
PNEC-sediment (sea water)	0,527 mg/kg
PNEC-sediment (freshwater)	5,27 mg/kg
PNEC - intermittent release (freshwater)	2,3 mg/l

2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine

LC50	130 mg/l (<i>Ieuciscus idus</i>) (Richtlinie 84/449/EWG, B.1)
EC50	90 mg/kg (<i>Pseudomonas putida</i>)

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

LC50(96h)	110 mg/l (<i>Ieuciscus idus</i>)
-----------	------------------------------------

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B

(fortsatt fra side 8)

LC0 (96h)	70 mg/l (Brachydanio rerio)
EC10(18h)	1.120 mg/l (Pseudomonas putida)
ERrC50(72h)	>50 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
PNEC-freshwater	0,06 mg/l
PNEC-marine water	0,006 mg/l
NOEC (504h)	3 mg/l (daphnia magna) (Methode : OECD 202 Teil 2)
NOEC (72)	1,5 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (EG 88/302)
160875-66-1 2-Propylheptanoethoxylat (6-10 EO)	
LC50(96h)	>10–100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	>10–100 mg/l (daphnia magna)
EC50(72h)	>10–100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
10563-29-8 N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine	
LC50(96h)	220 mg/l (leuciscus idus)
EC50(16h)	181 mg/l (Pseudomonas putida)
EC20 (0,5h)	>1.000 mg/l (Belebtschlamm)

- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

- **Andre skadevirkninger**

- **Bemerkning:** skadelig for fisk

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**

- **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

skadelig for vannorganismer

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

13 Sluttbehandling

- **Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeiske avfallslisten**

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
HP6	Akutt giftighet
HP8	Etsende
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

- **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B

(fortsatt fra side 9)

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Transportopplysninger

· **FN-nummer eller ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN2289· **FN-forsendelsesnavn**· **ADR** 2289 ISOFORONDIAMIN Løsning
· **IMDG, IATA** ISOPHORONEDIAMINE solution· **Transportfareklasse(r)**· **ADR**· **klasse** 8 (C7) Etsende stoffer
· **Fareseddel** 8· **IMDG, IATA**· **Class** 8 Etsende stoffer
· **Label** 8· **Emballasjegruppe**· **ADR, IMDG, IATA** III· **Miljøfarer**

Ikke brukbar.

· **Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Etsende stoffer· **Farenummer (Kemler-tall):** 80· **EMS-nummer:** F-A,S-B· **Stowage Category** A· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids· **Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjoner:**· **ADR**· **Begrenset mengde (LQ)** 5L· **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

· **Transportkategori** 3· **Tunnel restriksjonskode** E· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 5L· **Excepted quantities (EQ)** Kode: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(fortsatt på side 11)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B

(fortsatt fra side 10)

UN "Model Regulation": UN 2289 ISOFORONDIAMIN LØSNING, 8, III

15 Opplysninger om regelverk

- **Direktiv 2004/42/EF**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
- **Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Umweltschutz
- **Kontaktperson:** Hr. Blaesner
- **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 1

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: ROMPOX-D1 Komponente B*Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A**Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B**Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3*

(fortsatt fra side 11)

NO