

SIKKERHETSDATABLAD

RASP

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

RASP

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

NVA3-89N6-RJRQ-6U FK

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Begrenset til profesjonell og industriell bruk.

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Iduna A/S

Blokken 25

3460 Birkerød

Denmark

+45 4581 8066

www.iduna.dk

Kontaktperson

Mona Slothuus

E-post

ms@iduna.dk

Revidert

12.05.2026

SDS Versjon

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Ikke relevant.

Forebygging

Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)

Benytt øyevern/vernehansker. (P280)

Tiltak

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

Ikke relevant.

Disponering

Ikke relevant.

Inneholder

2-aminoetanol;etanolamin

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-

Annen merkning

UFI: NVA3-89N6-RJRQ-6U FK

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

· Parfumer (BENZYL ALCOHOL)

· Parfyme

< 5%

· Amfotere overflateaktive stoffer

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
(2-methoxymethylethoxy)propa nol	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-xxxx Indeksnr:	10-15%		[1]
Benzyl alcohol	CAS-nr.: 100-51-6 EF-nr.: 202-859-9 REACH: Indeksnr.: 603-057-00-5	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[9]
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indeksnr.: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]

2-aminoetanol;etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5 EF-nr.: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-xxxx Indeksnr: 603-030-00-8	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
etanol;etylalkohol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX Indeksnr: 603-002-00-5	3-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: 605-233-7 REACH: Indeksnr:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
3-butoksy-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EF-nr.: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28-XXXX Indeksnr: 603-052-00-8	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts	CAS-nr.: 90170-43-7 EF-nr.: 290-476-8 REACH: 01-2119976233-35-xxxx Indeksnr:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
propan-2-ol isopropanol 2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indeksnr: 603-117-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Isotridecanol,ethoxylated	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indeksnr:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
2-amino-2-metylpropanol	CAS-nr.: 124-68-5 EF-nr.: 204-709-8 REACH: 01-2119475788-16-XXXX Indeksnr: 603-070-00-6	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

[9] Identifisert av EU som en duftingrediens kjent for å forårsake allergisk kontakteksem (Kosmetikkforskriften).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Nitrogenoksider (NO_x)

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvising til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Dette produktet bør testes for peroksider før destillering eller fordamping, og bør testes for peroksiddannelse eller kastes etter 1 år.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Peroksiddannelse kan forekomme hvor som helst i beholderen, inkludert sidene, bunnen, yttersiden og i lokket. Det kan være at peroksiddannelse i ppm-konsentrasjoner ikke er visuelt merkbare og må identifiseres gjennom bruken av riktige testprosedyrer. Hvis noen av de følgende tilstandene oppstår, kan materialet være eksplosivt ustabilt og vil kreve stabilisering før bruk:

1. Materialet ser ut til å være nedbrutt og/eller forurensset.
2. Materialet ser ut til å være misfarget.
3. Forringelse eller forvridning av lagringsbeholder.
4. Termisk sjokk (sollys).
5. Materialets alder overskrider anbefalt lagringstid.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Ingen spesielle krav.

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 300

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 68

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

2-aminoetanol;etanolamin

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2,5

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

etanol;etylalkohol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 950

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

propan-2-ol isopropanol 2-propanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 245

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2026-04-10-580.

DNEL

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20 mg/kg uge/dag
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	14 ppm
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 ppm
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	10 ppm

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	65 mg/kg/bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	310 mg/m ³

2-aminoetanol;etanolamin

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1 mg/kg/ bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	3,3 mg/m ³

etanol;etylalkohol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kg/bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1900 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	950 mg/m ³

propan-2-ol isopropanol 2-propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m ³

β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2,67 mg/kg/BW/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	980 mg/m ³

PNEC

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		4 mg/l
Havann		0,1 mg/l
Havannssediment		0,4 mg/l
Jord		0,4 mg/l
Renseanlegg		200 mg/l

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		19 mg/l

Ferskvannssediment	70,2 mg/kg dwt
Havann	1,9 mg/l
Havannssediment	7,02 mg/kg dwt
Jord	2,74 mg/kg
Periodisk utslipp	190 mg/l
Renseanlegg	4168 mg/l

2-aminoetanol;etanolamin

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,085 mg/l
Ferskvannssediment		0,425mg/l dw
Havann		0,00085 mg/l
Havannssediment		0,0425 mg/l
Jord		1,29 mg/kg
Periodisk utslipp		0,028 mg/l
Renseanlegg		100 mg/l

etanol;etylalkohol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,96mg/l
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg dw
Havann		0,79 mg/l
Havannssediment		2,9 mg/kg dw
Jord		0,63 mg/kg
Periodisk utslipp		2,75 mg/l
Renseanlegg		580 mg/l

propan-2-ol isopropanol 2-propanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		140,9 mg/l
Ferskvannssediment		522 mg/kg
Havann		140,9 mg/l
Havannssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Renseanlegg		2251 mg/l

β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,1 mg/l
Havann		0,01 mg/l
Renseanlegg		0,3 mg/l
Vann		0,1 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle verneiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder	
In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.			-	
A	Klasse 1 (Lav kapasitet)	Brun	EN14387	

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,2	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øyevern

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold.		

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Gulaktig

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

11,0

pH i oppløsningen

9,72 (2%)

Tetthet (g/cm³)

1,019

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4000 mg/kg mg/kg ·

Produkt/bestanddel	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	9510 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	3,35 mg/l 7h ·

Produkt/bestanddel	Benzyl alcohol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1230 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Benzyl alcohol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LD50
Resultat:	>4,178 mg/l ·

Produkt/bestanddel	Benzyl alcohol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol;etanolamin
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1.515 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol;etanolamin
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2,504 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol;etanolamin
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding

Resultat: 1,3 mg/l 6h (IRT) ·

Produkt/bestanddel etanol;etylalkohol
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 7060 mg/kg ·

Produkt/bestanddel etanol;etylalkohol
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD lo
Resultat: 20 gram/kg ·

Produkt/bestanddel etanol;etylalkohol
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50
Resultat: 2000 ppm 10H ·

Produkt/bestanddel Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 200-2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Art: Rotte
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg BW ·

Produkt/bestanddel β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg BW ·

Produkt/bestanddel propan-2-ol isopropanol 2-propanol
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 5045 mg/kg ·

Produkt/bestanddel propan-2-ol isopropanol 2-propanol
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: 12800 mg/kg ·

Produkt/bestanddel propan-2-ol isopropanol 2-propanol
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50
Resultat: 16000 mg/l ·

Produkt/bestanddel Isotridecanol,ethoxylated
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg ·

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	2-aminoetanol;etanolamin
Testmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Beskrivelse:	No sensitising effects observed
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

propan-2-ol isopropanol 2-propanol: Dette stoffet har blitt klassifisert i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	10000 mg/l ·

Produkt/bestanddel	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1919 mg/l ·

Produkt/bestanddel	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Vannloppe
Varighet:	22 days
Test:	NOEC
Resultat:	0,5 mg/l ·

Produkt/bestanddel	(2-methoxymethylethoxy)propanol
--------------------	---------------------------------

Art: Fisk
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Test: EC10
Resultat: 4168 mg/l ·

Produkt/bestanddel Benzyl alcohol
Art: Fisk
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 646 mg/l ·

Produkt/bestanddel Benzyl alcohol
Varighet: 24 timer
Test: EC50
Resultat: 400 mg/l ·

Produkt/bestanddel Benzyl alcohol
Art: Vannloppe
Varighet: 24 timer
Test: EC50
Resultat: 400 mg/l ·

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art: Fisk
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Test: LC50
Resultat: >100 mg/l ·

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Art: Alge
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Test: EC50
Resultat: >100 mg/l ·

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol;etanolamin
Art: Fisk
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 349 mg/l ·

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol;etanolamin
Art: Vannloppe
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 65 mg/l ·

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol;etanolamin
Art: Fisk
Varighet: 28 dager
Test: NOEC
Resultat: 1,2 mg/l ·

Produkt/bestanddel Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy-
Art: Fisk
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 10-100 mg/l ·

Produkt/bestanddel Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy-
Art: Vannloppe
Varighet: 72 timer
Test: EC50

Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/bestanddel β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 4 mg/l ·

Produkt/bestanddel β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1,6 mg/l ·

Produkt/bestanddel propan-2-ol isopropanol 2-propanol
 Art: Alge
 Varighet: 24 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1000000 ug/l ·

Produkt/bestanddel propan-2-ol isopropanol 2-propanol
 Art: Fisk
 Varighet: 48 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1400000 ug/l ·

Produkt/bestanddel Isotridecanol,ethoxylated
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/bestanddel Isotridecanol,ethoxylated
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1.10 mg/l ·

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Resultat: 75%
 Konklusjon: -
 Test: OECD 301 F

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
 Resultat: 76%
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet
 Test: OECD 301 D

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol;etanolamin
 Resultat: >90%
 Konklusjon: -
 Test: OECD 301 A

Produkt/bestanddel Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-
 Resultat: >60%
 Konklusjon: -
 Test: OECD 301 B

Produkt/bestanddel β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
 Resultat: >60%

Konklusjon: -
Test: OECD 301 D

Produkt/bestanddel Isotridecanol,ethoxylated
Resultat: >60%
Konklusjon: -
Test: OECD 301 B

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel (2-methoxymethylethoxy)propanol
LogKow: 0.0400
Konklusjon: -

Produkt/bestanddel 2-(2-butoksyetoksy)etanol
LogKow: 0.5600
Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel 2-aminoetanol;etanolamin
LogKow: -1.9100
Konklusjon: -

Produkt/bestanddel propan-2-ol isopropanol 2-propanol
LogKow: 0.0500
Konklusjon: -

Produkt/bestanddel Isotridecanol,ethoxylated
Konklusjon: -

12.4. Mobilitet i jord

propan-2-ol isopropanol 2-propanol
LogKoc = 0,117995, Høyt mobilitetspotensial.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

I den grad materialet ikke har vært gjennom regelmessige tester av peroksid dannelse, er avfallet å regne som eksplosivt avfall.

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupper	14.5 Miljøfare	Annen informasjon:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

REACH forskriften, Vedlegg XVII

2-(2-butoksyetoksy)etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 55).

etanol;etylalkohol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

propan-2-ol isopropanol 2-propanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

· Parfumer (BENZYL ALCOHOL)

· Parfyme

< 5%

· Amfotere overflateaktive stoffer

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved svelging.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EC = Effektiv konsentrasjon

ED = Effektiv dose

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

Effektiv lasting

EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons

ErC = ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

HP = Kode for farlig egenskap

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LC = Dødelig konsentrasjon

LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død

LD = Dødelig dose

LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger

LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå

LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon

LL = Dødelig lasting

LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann

LT = dødelig tid

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

M = For multiplikasjonsfaktor

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner

NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer

NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner

NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense

SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

ms

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb