



SIKKERHETSDATABLAD HOCUT 4646

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn HOCUT 4646

Produktnummer 51853

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

Identifiserte bruksområder Industriell bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Univar AS
Postboks 6618 Etterstad
NO-0667 Oslo
Norway
+47 22 88 16 00
+47 22 72 00 52
sds@univar.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Sds No. 51853

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

Klassifisering (67/548/EEC)
eller (1999/45/EC) Xi; R36/38. R52/53

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Advarsel

HOCUT 4646

Faresetning	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH208 Inneholder 2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY MNERAL OILS / HYDROCARBONS (VISCOSITY > 7 - < 20.5 CST @ 40C)			25% - 50%
CAS nummer:			
Klassifisering Asp. Tox. 1 - H304			
1-AMINOPROPAN-2-OL			2.5-10%
CAS nummer: 78-96-6	EC nummer: 201-162-7	REACH registrerings nummer: 01-2119475331-43-XXXX	
Klassifisering Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318		Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) C;R34	
ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED			1-2.5%
CAS nummer: 68920-66-1	EC nummer: 500-236-9	REACH registrerings nummer: 01-2119489407-26-XXXX	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Aquatic Chronic 2 - H411			
2,2'-METYLIMINODIETANOL			1-2.5%
CAS nummer: 105-59-9	EC nummer: 203-312-7	REACH registrerings nummer: 01-2119488970-24-XXXX	
Klassifisering Eye Irrit. 2 - H319		Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xi;R36	

HOCUT 4646

NEUTRALISED 1-AMINOPROPAN-2-OL		1-2.5%
CAS nummer: 78-96-6	EC nummer: 201-162-7	
Klassifisering Acute Tox. 4 - H312		
NEUTRALISED PHOSPHORIC ACID ISOTRIDECYL ESTER		0-1%
CAS nummer: 52933-07-0	EC nummer: 258-261-3	
Klassifisering Aquatic Chronic 3 - H412		
2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE		0-1%
CAS nummer: 4299-07-4	EC nummer: 420-590-7	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) C;R34 R43 N;R50/53

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Merknader til sammensetningen Mineral oil, highly refined, DMSO < 3% (IP346)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll umiddelbart med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

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

Hudkontakt	Irriterer huden. Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Symptomatisk behandling.

HOCUT 4646

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Ikke brukbart slukkemiddel Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Demme opp og samle slukke vann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om generell arbeidshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå frysing. Oppbevares ved temperaturer mellom 5°C og 40°C. Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke oksiderende midler. Sterke alkalier. Sterke syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY MINERAL OILS / HYDROCARBONS (VISCOSITY > 7 - < 20.5 CST @ 40C)

HOCUT 46461 mg/m³, TWA, Manuf. data**1-AMINOPROPAN-2-OL (CAS: 78-96-6)****Kommentarer om sammensetningen**

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

DNELArbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 8.5 mg/m³Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.1 mg/m³

Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.67 mg/kg

PNEC

- Ferskvann; 0.0327 mg/l

- Sjøvann; 0.00327 mg/l

- Sediment (Ferskvann); 0.177 mg/kg

- Sediment (Sjøvann); 0.0177 mg/kg

- Jord; 0.0161 mg/kg

- Periodevise utslipp; 0.327 mg/l

- STP; 3.3 mg/l

2,2'-METYLIMINODIETANOL (CAS: 105-59-9)**Kommentarer om sammensetningen**

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

DNELIndustri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 26 mg/m³Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 19 mg/m³**PNEC**

- Ferskvann; 0.1 mg/l

- Sjøvann; 0.0125 mg/l

- Sediment; 0.89 mg/l

- Jord; 0.119 mg/l

- STP; 10 mg/l

- Periodevise utslipp; 1 mg/l

- Sediment (Sjøvann); 0.111 mg/kg

NEUTRALISED 1-AMINOPROPAN-2-OL (CAS: 78-96-6)**DNEL**Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 8.5 mg/m³Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.1 mg/m³

Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.67 mg/kg

PNEC

- Ferskvann; 0.0327 mg/l

- Sjøvann; 0.00327 mg/l

- Sediment (Ferskvann); 0.177 mg/kg

- Sediment (Sjøvann); 0.0177 mg/kg

- Jord; 0.0161 mg/kg

- Periodevise utslipp; 0.327 mg/l

- STP; 3.3 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll**Verneutstyr****Egnet prosessregulering**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

HOCUT 4646

Øye-/ansiktsbeskyttelse	Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller. EN 166
Håndbeskyttelse	Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi. ($\geq 0.38\text{mm}$ coating thickness) Butylgummi. ($\geq 0.64\text{mm}$ coating thickness) Neopren. ($\geq 0.64\text{mm}$ coating thickness) Gjennomtrengningstid >480 min. EN 374
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.
Hygienetiltak	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Mørk. Gul.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	pH (konsentrert oppløsning): ~ 10.1
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	$>100^{\circ}\text{C}$
Flammepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	$20.10\text{ mm Hg @ }21^{\circ}\text{C}$
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Romvekt	$\sim 970\text{ kg/m}^3$
Oppløslighet(er)	Emulgerbar i vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.

HOCUT 4646

Viskositet	83 cSt @ 40°C
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke tilgjengelig.
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal omgivelsestemperatur.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.
---------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå frysing.
----------------------------	----------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Sterke syrer. Sterke alkalier. Sterke oksiderende midler.
---------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
------------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter	Ingen tilgjengelig informasjon.
-------------------------	---------------------------------

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg)	31 428,57
-----------------	-----------

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata	Irriterer huden.
----------	------------------

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon	Irriterende.
------------------------------	--------------

HOCUT 4646**Sensibilisering ved innånding**

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Irriterer huden. Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY MNERAL OILS / HYDROCARBONS (VISCOSITY > 7 - < 20.5 CST @ 40C)

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oralt,

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Hud,

1-AMINOPROPAN-2-OL**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 098,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 098,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 1 851,0

HOCUT 4646

Art	Kanin
ATE hud (mg/kg)	1 851,0
<u>Akutt giftighet - innånding</u>	
Anmerkninger (innånding LC₅₀)	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Hudetsing/hudirritasjon	Etsende på hud.
<u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u>	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Skade på hornhinne. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.
<u>Sensibilisering ved innånding</u>	
Sensibilitet i luftveiene	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Skadelig for arvestoffet i kjønnseller</u>	
Arvestoffskadelig - in vitro	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	Vitenskapelig uberettiget.
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	
Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u>	
STOT- enkel eksponering	Midlertidig irritasjon. Luftveiene
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	Ingen spesifikke data er tilgjengelige.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	Ikke anvendelig.
<u>Innånding</u>	
Innånding	Damp kan irritere luftveiene/lungene.
<u>Svelging</u>	
Svelging	Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.
<u>Hudkontakt</u>	
Hudkontakt	Etsende.
<u>Øyekontakt</u>	
Øyekontakt	Etsende.

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED

<u>Akutt giftighet - oralt</u>	
Anmerkninger (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Oralt, Rotte
<u>Akutt giftighet - hud</u>	

HOCUT 4646

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Hud,

2,2'-METYLIMINODIETANOL**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 4 680,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 990,0

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 990,0

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke sensibiliserende.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndningsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Irriterer luftveiene.

Svelging Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.

Hudkontakt Væsken kan irritere huden.

HOCUT 4646

Øyekontakt Irriterer øynene.

NEUTRALISED 1-AMINOPROPAN-2-OL**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 098,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 098,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 1 851,0

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 1 851,0

NEUTRALISED PHOSPHORIC ACID ISOTRIDE CYL ESTER**Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oralt, Rotte

2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE**Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Hud, Kanin

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

1-AMINOPROPAN-2-OL

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

2,2'-METYLIMINODIETANOL

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Akutt giftighet - fisk Det foreligger ingen informasjon.

1-AMINOPROPAN-2-OL

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 2520 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 108.82 mg/l, Daphnia magna

HOCUT 4646

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 32.7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

ALCOHOLS, C16-18 AND C18-UNSATD., ETHOXYLATED

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 108 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 51 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

2,2'-METYLIMINODIETANOL

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 1466 mg/l, Leuciscus idus (Vederbuk)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 233 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 176 mg/l, Scenedesmus subspicatus

NEUTRALISED 1-AMINOPROPAN-2-OL

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 2520 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 108.82 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 32.7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

NEUTRALISED PHOSPHORIC ACID ISOTRIDECYL ESTER

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 10-100 mg/l, Leuciscus idus (Vederbuk)

2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.15 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 0.093 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 0.45 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbar Ikke hurtig nedbrytbar

M faktor (kronisk) 1

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

HOCUT 4646

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

1-AMINOPROPAN-2-OL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

2,2'-METYLIMINODIETANOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

1-AMINOPROPAN-2-OL

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Kow: -0.94 OECD 107

2,2'-METYLIMINODIETANOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Kow: -1.08 OECD 107

2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE

Fordelingskoeffisient : 2.86

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

1-AMINOPROPAN-2-OL

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

2,2'-METYLIMINODIETANOL

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

1-AMINOPROPAN-2-OL

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

2,2'-METYLIMINODIETANOL

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

HOCUT 4646

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

1-AMINOPROPAN-2-OL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

2,2'-METYLIMINODIETANOL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.

**Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden**

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

HOCUT 4646

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig.

Lagerbeholdninger

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.
DSL

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Kina (IECSC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Taiwan (NECI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

HOCUT 4646

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	Dette er første utgivelse.
Revisjonsdato	21.06.2017
Revisjon	01
SDS nummer	51853
Versjonsnummer	1.000
SDS status	Godkjent.

HOCUT 4646**Signatur**

K Winter

Fullstendige risikosestninger

R34 Etsende.
R36 Irriterer øynene.
R36/38 Irriterer øynene og huden.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fullstendig faremerking

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 Inneholder 2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan gi en allergisk reaksjon.