



SIKKERHETSDATABLAD ENSIS DW 1262

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ENSIS DW 1262
Produktnummer	15088
Synonymer; handelsnavn	HOUGHTON ENSIS DW 1262

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

Identifiserte bruksområder	Rust inhibitor.
----------------------------	-----------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 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.	15088

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
Faresetning	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

ENSIS DW 1262

Sikkerhetssetninger P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Tilleggsinformasjon på etikett EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C)		50 - 100%
CAS nummer: —		
Klassifisering Asp. Tox. 1 - H304		
HIGHLY REFINED BASE OIL (>20.5 cSt @ 40C)		10 - 25%
CAS nummer: —		
Klassifisering Ikke Klassifisert		
CALCIUM ALKYLNAPHTHALENESULPHONATE		2.5 - 10%
CAS nummer: 57855-77-3 EC nummer: 260-991-2		
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL		1 - 2.5%
CAS nummer: 112-34-5 EC nummer: 203-961-6 REACH registrerings nummer: 01-2119475104-44-XXXX		
Klassifisering Eye Irrit. 2 - H319		

ENSIS DW 1262

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (2:1)**0 - 1%**

CAS nummer: 34140-91-5

EC nummer: 251-846-4

REACH registrerings nummer: 01-2119974119-29-XXXX

M faktor (akutt) = 10

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

STOT RE 2 - H373

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 2 - H411

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Sammensetningsopplysninger Mineral oil, highly refined, DMSO < 3% (IP346)**Merknader til sammensetningen** De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene**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	Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

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

Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Slökkingsmidler**

Passende slökkemiddel	Slökk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart slökkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte. Produktet er ikke blandbart med vann og vil spres på vannoverflaten.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

ENSIS DW 1262

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Evakuere området. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Demme opp og samle slokkevann.

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 Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. 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 dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte.

Råd om generell arbeidshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask etter bruk og før spising, røyking samt toalettbruk. 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 varme, flammer og andre antennelseskilder. Oppbevares ved temperaturer mellom 5°C og 40°C. Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke alkalier. Sterke oksiderende midler. 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 BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C)

1 mg/m³, TWA, Manuf. data

ENSIS DW 1262

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 68 mg/m³

E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 67.5 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 83 mg/kg kv/dag
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 101.2 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 67.5 mg/m³
 Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 60.7 mg/m³
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 40.5 mg/m³
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 50 mg/kg kv/dag
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag
 Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 40.5 mg/m³

PNEC

- ferskvann; 1.1 mg/l
 - Sjøvann; 0.11 mg/l
 - Periodevise utslipp; 11 mg/l
 - STP; 200 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 4.4 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 0.44 mg/kg
 - Jord; 0.32 mg/kg

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (2:1) (CAS: 34140-91-5)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.29 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.04 mg/kg kv/dag
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.07 mg/m³
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.018 mg/kg
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.018 mg/kg

PNEC

- ferskvann; 0.00646 mg/l
 - Sjøvann; 0.000646 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 204 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 20.4 mg/kg
 - Jord; 9.93 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

laktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

ENSIS DW 1262

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. Beskyttelseshansker skal ha en minimumstykkelse på 0.38 mm. Butylgummi. Beskyttelseshansker skal ha en minimumstykkelse på 0.64 mm. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

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

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske.
Farge	Ravgul.
Lukterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	67°C
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	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	0.82
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ikke blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.

ENSIS DW 1262

Viskositet	2.2 cSt @ 40°C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Selve blandingen har ikke blitt testet, men ingen av de inngående stoffene fyller kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max 77.5 - 78.8 % VOC.
------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke syrer. Sterke alkalier. Sterke oksiderende midler.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Ingen kjent.
---------------------------	--------------

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå varme, flammer og andre antenneskilder. Statisk elektrisitet og gnistdannelse må forhindres.
----------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

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

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	Det foreligger ingen informasjon.
-------------------------	-----------------------------------

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
-------------------------	---

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
------------------------------	---

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
---------------------------	---

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.
-------------------	---

ENSIS DW 1262

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 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

Hudkontakt Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C)

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Hudkontakt Kan forårsake irritasjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

HIGHLY REFINED BASE OIL (>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,

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 6 600,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6000 mg/kg, Oralt, Rotte LD₅₀ 2410 mg/kg, Oralt, Mus, Mannlig

Akutt giftighet - hud

ENSIS DW 1262

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 2 764,0 mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 2764 mg/kg, Hud, Kanin OECD 402

ATE hud (mg/kg) 2 764,0

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ (2h) >29 ppm, Innånding, Rotte 2 hours LC₀ 0.35 mg/l, Innånding, Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Lett irriterende. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ. Genom mutasjon: Negativ. Kromosomavvik: Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Benmarg, Kromosomavvik: Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Dette stoffet har ingen bevis for forplantningstoksisitet. To-generasjons studie - , Oralt, Mus Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Dette stoffet har ingen bevis for forplantningstoksisitet. Teratogenisitet: - : , Hud, Kanin Teratogenisitet: - : , Oralt, Rotte

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 Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Nyreskade.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke tilgjengelig.

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

ENSIS DW 1262

Hudkontakt	Lett irriterende.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning	Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.
-------------------	--

Økologisk informasjon om ingrediensene**HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C)**

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

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

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

12.1. Giftighet

Giftighet	Det foreligger ingen informasjon.
-----------	-----------------------------------

Økologisk informasjon om ingrediensene**HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C)**

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
-----------	----------------------------------

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
-----------	----------------------------------

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 2700 mg/l, Fisk LC ₅₀ , 96 timer: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)
------------------------	--

Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: >1000 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 time: >= 100 mg/l, Daphnia magna OECD 202
----------------------------------	---

Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 96 timer: > 100 mg/l, Ferskvannsplanter OECD 201 NOEC, 96 time: > 100 mg/l, Desmodium subspicatus OECD 201
-------------------------------	--

Akutt giftighet - mikroorganismer	EC10, 0.5 time: > 1995 mg/l, Aktivert slam OECD 209
-----------------------------------	--

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (2:1)**Farlig for vannmiljøet — akutt,**

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
---------------------	----------------------------------

M faktor (akutt)	10
------------------	----

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar	Naturlig biologisk nedbrytbar. Produktet er ikke lett nedbrytbar.
--------------------------	---

ENSIS DW 1262

Økologisk informasjon om ingrediensene

HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C)

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 80 - 90%: 28 dager
OECD 301C

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C)

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient : 0.56

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er ikke blandbart med vann og vil spres på vannoverflaten.

Økologisk informasjon om ingrediensene

HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C)

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

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.

Økologisk informasjon om ingrediensene

HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C)

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

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

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

12.6. Andre skadevirkninger

ENSIS DW 1262

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

HIGHLY REFINED LOW VISOCITY BASE OIL (VISCOSITY <7 CST @ 40C)

Andre skadelige effekter Ingen informasjon er nødvendig.

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Cod 2.02

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.

Avfallsklasse Avfallskoder skal gis av bruker, fortrinnsvis etter samtaler med avfallsmottaker.

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.

ENSIS DW 1262

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.

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 55

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig.

Lagerbeholdninger

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Australia (AICS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Kina (IECSC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

ENSIS DW 1262

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	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	21.08.2019
Versjonsnummer	2.000
Erstatter dato	10.04.2016
SDS nummer	15088
SDS status	Godkjent.

ENSIS DW 1262

Fullstendig faremerking

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Signatur

J Spenceley