



Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Vibe Spray Polish
Stofnavn Pr NUMBER 1405916
Produktnummer 032-13

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Billeje produkt. - Appretur
Anvendelser der frarådes Kun til professionelt brug. Dette produkt anbefales ikke til eventuelle industrielle, erhvervs-eller forbrugerorganisationer bruge andre end de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Vibe Autokemi ApS
Industrivænget 6
4540 Fårevejle st.
Tlf.: +45 59 26 57 06
Mail: info@vibeautokemi.dk

1.4. Nødtelefon

National nødtelefonnummer Giftlinjin oplysninger, Telefon +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer

Ikke klassificeret.

Sundhedsfarer

Skin Irrit. 2 - H315 Elicitation - EUH208

Miljøfarer

Aquatic Chronic 2 - H411

Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
R52/53.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram

**Signalord**

Advarsel

Faresætninger

EUH208 Indeholder D-LIMONEN. Kan udløse allergisk reaktion.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler ved brug

P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P391 Udslip opsamles.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler

< 5% kationiske overfladeaktive stoffer, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5% parfume,
 Contains d-LIMONENE, CITRAL

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
 P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET	5-10%
CAS-nummer: 64742-82-1 EF-nummer: 265-185-4	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) N;R51/53. R10,R67.
2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol	2-5%
CAS-nummer: 25307-17-9 EF-nummer: 246-807-3 REACH registreringsnummer: 01-2119510876-35-XXXX M faktor (akut) = 10 M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22. C;R34. N;R50.
Dicocodimethylammonium chloride	0.7-1.0%
CAS-nummer: 61789-77-3 EF-nummer: 263-087-6 REACH registreringsnummer: 01-2119486994-16-XXXX M faktor (akut) = 1	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22. C;R34. N;R50.

Distillates (petroleum), hydrotreated light. 0.7-1.0%	
CAS-nummer: 64742-47-8 EF-nummer: 265-149-8 REACH registreringsnummer: 01-2119484819-18-XXXX Substance with a Community workplace exposure limit.	
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R65. R66.
PROPAN-2-OL 0.2-0.5%	
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 REACH registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx Substance with a Community workplace exposure limit.	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F;R11 Xi;R36 R67
D-LIMONEN 0.1-0.2%	
CAS-nummer: 5989-27-5 EF-nummer: 227-813-5 M faktor (akut) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) R10 R43 Xi;R38 N;R50/53

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning.

Hudkontakt

Vask huden grundigt med sæbe og vand. Anvend egnet creme til at fugte huden. Søg læge ved fortsat ubehag.

Øjenkontakt

Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information

De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

Indånding

Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Indtagelse

Kan medføre mavesmerter eller opkastning.

Hudkontakt

Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen

Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Specifikke farer**

Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider. Beskyttelse mod generende støv skal anvendes, når den luftbårne koncentration overstiger 10 mg/m³.

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Forholdsregler under brandbekæmpelse**

Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt. Undgå indånding røggasser eller dampe.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab

Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Personlige forholdsregler**

For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Miljømæssige forholdsregler**

Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Metoder til oprensning**

Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Skyl forurenede områder med store mængder vand. De lokale vand- og miljømyndigheders krav skal følges, hvis forurenede vand skylles direkte ud i kloakken.

6.4. Henvisning til andre punkter**Reference til andre punkter**

For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forholdsregler ved brug**

Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. During application and drying, solvent vapours will be emitted. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Forholdsregler ved opbevaring**

Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturer over materialets frysepunkt for at undgå, at beholderen sprænges.

Opbevaringsklasse

Opbevaring af kemikalier.

7.3. Særlige anvendelser**Specifik(ke) slutbrug**

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Arbejdshygiejniske grænseværdier**

Distillates (petroleum), hydrotreated light.Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 25 ppm 180 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

PROPAN-2-OLGrænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 200 ppm 490 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS: 25307-17-9)**Stofkommentarer**

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

DNEL Arbejdere - Dermal ; Langvarig Systemiske effekter: 0.25 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 1.76 mg/m³
 Forbruger - Dermal ; Langvarig Systemiske effekter: 0.179 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 0.621 mg/m³
 Forbruger - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 0.179 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC - Ferskvand; 0.000214 mg/l
 - Saltvand; 0.000021 mg/l
 - STP; 1.5 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 1.692 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.1692 mg/kg
 - Jord; 5 mg/kg

Dicocodimethylammonium chloride (CAS: 61789-77-3)**Stofkommentarer**

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

DNEL Håndværk - Hudkontakt; Langvarig Systemiske effekter: 12.75 mg/kg/dag
 Industri - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 27 mg/m³
 Forbruger - Hudkontakt; Langvarig Systemiske effekter: 7.65 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 8 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; Langvarig Systemiske effekter: 2.3 mg/kg/dag

PNEC - Ferskvand; 0.013 mg/l
 - Saltvand; 0.0013 mg/l
 - STP; 1.2
 - Sediment (Ferskvand); 8.8 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.88 mg/kg
 - Jord; 7 mg/kg

Distillates (petroleum), hydrotreated light. (CAS: 64742-47-8)

DNEL Forbruger - Indtagelse; Langvarig : 19 mg/kg/dag

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL Industri - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 500 mg/m³
 Forbruger - Hudkontakt; Langvarig Systemiske effekter: 319 mg/kg/dag
 Forbruger - Indtagelse; Langvarig Systemiske effekter: 26 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 89 mg/m³
 Industri - Hudkontakt; Langvarig Systemiske effekter: 888 mg/kg/dag

PNEC - Ferskvand; 140.9 mg/l
 - Saltvand; 140.9 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 140.9 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 552 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 552 mg/kg
 - STP; 2251 mg/l
 - Jord; 28 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Beskyttelsesudstyr****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen specifikke krav til ventilation. Dette produkt må ikke håndteres i trange områder uden tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Polyvinyl chloride (PVC). Gummi (natur, latex). Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Etabler øjenskyllestation.

Hygiejneforanstaltninger

Etabler øjenskyllestation. Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, rygning og toiletbesøg. Vask straks hvis huden bliver forurennet. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurennet. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Kombinationsfilter, type A2/P3.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende**

Væske.

Farve

Orange.

Lugt

Pleasant, agreeable.

Lugtgrænse

Ikke til rådighed. Ikke til rådighed.

pH

pH (koncentreret opløsning): ~ 8.1 pH (fortyndet opløsning): ~ 6.7 @ 1%

Smeltepunkt

~0°C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

~100°C @

Flammepunkt

> 62°C CC (Lukket kop).

Fordampningsgrad

Ikke til rådighed.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Ikke til rådighed. : :

Damptryk

Ikke til rådighed.

Dampmassefylde

Ikke til rådighed.

Relativ massefylde

~ 0.965 @ (20°C)°C

Opløselighed

Blandbar med vand.

Fordelingskoefficient

Ikke til rådighed.

Selv-antændelsestemperatur

Ikke til rådighed.

Nedbrydningstemperatur

Ikke til rådighed.

Viskositet

Ikke anvendelig.

Oxiderende egenskaber

Ikke anvendelig.

Kommentarer

Information erklæret som "Ikke tilgængelig" eller "Ikke relevant" betragtes ikke som værende relevante for gennemførelsen af de behørigte kontrolforanstaltninger.

9.2. Andre oplysninger**Flygtige organiske bestanddele**

Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 79 g/litre.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet**Kemisk stabilitet**

Ingen særlige stabilitetsproblemer. Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kraftig varme i længere tid.

10.5. Materialer, der skal undgås**Materialer, der skal undgås**

Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Andre sundhedsmæssige påvirkninger**

Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Akut toksicitet - oral**ATE oral (mg/kg)**

25,000.0

Generel information

Dette produkt har lav toksicitet. Kun store mængder er tilbøjelige til at have negative virkninger på menneskers sundhed.

Indånding

Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Indtagelse

Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Pneumonia may be the result if vomited material containing solvents reaches the lungs.

Hudkontakt

Kan medføre affedning af huden men medfører ikke irritation. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

Øjenkontakt

Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

Akutte og kroniske sundhedsfarer

Ingen kendte specifikke langtidseffekter. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Defatting, drying and cracking of skin.

Symptomer

Ingen kendte symptomer, men kemikaliet kan alligevel have uheldig indflydelse på helbredet, enten generelt eller hos visse individer.

Medicinske forholdsregler

Allergies.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer**NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET****Andre sundhedsmæssige påvirkninger**

Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Dicocodimethylammonium chloride**Andre sundhedsmæssige påvirkninger**

Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Distillates (petroleum), hydrotreated light.**Akut toksicitet - oral****Akut toksicitet - oral (LD50 mg/kg)**

5,000

Arter

Rotte

Akut toksicitet - dermal**Akut toksicitet - dermal (LD50 mg/kg)**

2000

Arter

Kanin

Hudætsning/irritation**Dyredata**

Erytem/skorpedannelse score: Ingen erytem (0) Ødem score: Ingen ødem (0). Ikke irriterende.

Human hud modeltest

Ikke til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Der foreligger ingen dokumentation for, at materialet kan forårsage overfølsomhed ved indånding.

Hudsensibilisering

Buehler test: - Marsvin: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet**Genotoxicity - in vitro**

: Negativ. Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Genotoxicity - in vivo

: Negativ. Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Gentagne STOT-eksponeringer**Gentagne STOT-eksponeringer**

NOAEL 750 mg/kg, Oral, Rotte

Indånding

Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.

Indtagelse

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Pneumonia may be the result if vomited material containing solvents reaches the lungs.

Hudkontakt

Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. Not a skin sensitizer.

Øjenkontakt

Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.

Symptomer

Hudirritation.

PROPAN-2-OL**Andre sundhedsmæssige påvirkninger**

Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft. IARC Not Listed. NTP Not Listed. OSHA Not Regulated.

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD50 mg/kg)

5,840

Arter

Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD50 mg/kg)

16.4

Arter

Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Ikke sensibiliserende

Indånding

Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser.

Indtagelse

Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.

Hudkontakt

Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

D-LIMONEN**Hudkontakt**

Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Økotoksicitet**

Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET****Økotoksicitet**

Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol**Økotoksicitet**

The product contains a substance which is very toxic to aquatic organisms.

Distillates (petroleum), hydrotreated light.**Økotoksicitet**

Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

PROPAN-2-OL**Økotoksicitet**

Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet - fisk

Ikke bestemt.

Akut toksicitet - krebsdyr

Ikke bestemt.

Akut toksicitet - alger

Ikke bestemt.

Akut toksicitet - mikroorganismer

Ikke bestemt.

Akut toksicitet - jordbaseret

Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanolAkut akvatisk toksicitet**LE(C)III**

0.1 < L(E)C50 ≤ 1 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M faktor (akut)

10

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 hours: 0.39 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 hours: 0.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger

IC50, 72 hours: 0.01-0.1 mg/l, Algae

Kronisk akvatisk toksicitet**M faktor (kronisk)**

1

Dicocodimethylammonium chlorideAkut akvatisk toksicitet**LE(C)III**

0.1 < L(E)C50 ≤ 1 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

M faktor (akut)

1

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 hours: 0.195 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 hours: 0.01-0.1 mg/l, Daphnia magna

Distillates (petroleum), hydrotreated light.**Akut toksicitet - fisk**

LC50, 96 hours: > 2-5 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 hours: 1.4 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger

IC50, 72 hours: 1-3 mg/l, Algae

PROPAN-2-OL**Akut toksicitet - fisk**

LC50, 96 timer: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, >: > 1000 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger

EC50, 72 timer: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akut toksicitet - mikroorganismer

EC50, >: > 1000 mg/l, Aktiveret slam

D-LIMONEN**Akut akvatisk toksicitet****LE(C)III**

0.1 < L(E)C50 ≤ 1 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

M faktor (akut)

1

Kronisk akvatisk toksicitet**NOEC**

0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrydelighed

Rapidly degradable

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er biologisk nedbrydeligt, men må ikke udledes til kloakfløb uden tilladelse fra myndighederne.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET****Persistens og nedbrydelighed**

Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol**Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Dicocodimethylammonium chloride**Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er bionedbrydeligt.

Distillates (petroleum), hydrotreated light.**Persistens og nedbrydelighed**

Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

PROPAN-2-OL**Persistens og nedbrydelighed**

Produktet forventes at være bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

Degradation (%) - 95: 21 dage

Biologisk iltforbrug (BOD)~ 1171 g O₂/g stof**Kemisk iltforbrug (COD)**~ 2294 g O₂/g stof**D-LIMONEN****Persistens og nedbrydelighed**

Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

The product contains potentially bioaccumulating substances.

Fordelingskoefficient

Ikke til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET**

En væsentlig bioakkumulering er usandsynlig, på grund af produktets lave vandopløselighed.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Dicocodimethylammonium chloride

Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Distillates (petroleum), hydrotreated light.

En væsentlig bioakkumulering er usandsynlig, på grund af produktets lave vandopløselighed.

PROPAN-2-OL

Produktet er ikke bioakkumulereende.

Fordelingskoefficient

log Pow: 0.05

D-LIMONEN

The product contains potentially bioaccumulating substances.

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader. Produktet indeholder stoffer, som er vandopløselige og som kan spredes i vandmiljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET****Mobilitet**

Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

Dicocodimethylammonium chloride**Mobilitet**

Produktet er opløseligt i vand.

Distillates (petroleum), hydrotreated light.**Mobilitet**

Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader. Produktet er uopløseligt og vil spredes på vandets overflade.

Henry's law konstant

Ikke til rådighed.

PROPAN-2-OL**Mobilitet**

Produktet er opløseligt i vand.

Adsorption/desorptions koefficient

Jord - Koc: ~ 1.1 @ °C

Henry's law konstant

0.00000338 atm m³/mol @ 25°C°C

D-LIMONEN**Mobilitet**

Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**Distillates (petroleum), hydrotreated light.**

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PROPAN-2-OL

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke anvendelig.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Generel information**

Emballagen skal være tom (dryp-fri, når inverteret).

Metoder for bortskaffelse

Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Emballage: Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082
UN Nr. (ICAO)	3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID sekundær fare	
ADR/RID label	9
IMDG klasse	9
IMDG sekundær fare	
ICAO klasse/division	9
ICAO sekundær fare	
Fareseddel	

**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-F
Farekode	•3Z
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	90
Tunnel restriktionskode	(E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU Lovgivning**

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Vejledning

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Sundhedsmæssige og miljømæssige lister

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 689/2008 af 17. juni 2008 om eksport og import af farlige kemikalier (som ændret).

Vandfareklasse

WGK 2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Generel information**

Dette produkt er fremstillet i henhold til kvalitets- og miljø-styringssystemerne ISO 9001 og ISO 14001.
Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato	06/10/2014
Revision	11
Erstatter dato	23/05/2013
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	

- R10 Brandfarlig.
- R11 Meget brandfarlig.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R34 Ætsningsfare.
- R36 Irriterer øjnene.
- R38 Irriterer huden.
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

- EUH208 Indeholder D-LIMONEN. Kan udløse allergisk reaktion.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.