



Vibe Autokemi ApS

Sikkerhedsdatablad

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn Vibe Indtræksrens
Produkt nummer 000208/04

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

Identificeret anvendelser Rengøringsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Vibe Autokemi ApS
Industrivænget 6
4540 Fårevejle st.
Telefon: 59265706
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

Eye Irrit. 2 - H319

Miljøfarer

Ikke klassificeret.

Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)

Miljømæssige

Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
Forholdsregler ved brug	P280 Bær beskyttelsestøj, beskyttelsehandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler	5 - <15% alifatiske carbonhydrider, <5% nonioniske overfladeaktive stoffer, <5% phosphater, <5% amfotere overfladeaktive stoffer, <5% parfumer, <5% optisk hvidt

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

PROPAN-2-OL	5-10%
CAS-nummer: 34590-94-8 EF-nummer: 252-104-2 REACH registreringsnummer: 01-2119450011-60-XXXX Substance with a Community workplace exposure limit.	
Klassificering ikke klassificeret	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
ALCOHOL ETHOYLATE 1-5%	1-5%
CAS-nummer: 68131-39-5 EF-nummer: - M faktor (akut) = 1	
Klassificering Eye Dam. 1 - H318 Akvatisk akut 1 - H400	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22. Xi;R41. N;R50.
TETRA POTASSIUMPIROPHOSPHATE	1-5%
CAS-nummer: 7320-34-5 EF-nummer: 230-785-7	
Klassificering Eye irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R36.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt den berørte person til frisk luft og hold den varm og i ro i en stilling, der er behagelig til vejtrækning.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. søg lægehjælp.

Hudkontakt

Skyl med vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår ubehag.

Øjenkontakt

Skyl straks med vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.

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

Øvre åndedrætsirritation.

Indtagelse

Kan forårsage ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud.

Øjenkontakt

irriterer øjnene og slimhinderne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Noter til lægen**

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukningsmiddel**

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

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

Termiske nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte følgende stoffer: Kuldioxid (CO₂). Kulilte (CO)

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

Ingen specifikke brandbekæmpelsesforanstaltninger kendt.

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. For at forhindre udslip, placer beholder med beskadigede side opad.

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

Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Større spild: Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloaker eller vandløb. Skyl spild væk med store mængder vand.

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.

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

PROPAN-2-OL

Grænseværdi 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.

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

DNEL	Industri - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 500 mg/m ³ 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/m ³ 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

Tetrapotassium Pyrophosphate (CAS: 7320-34-5)

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke krav til 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: Nitrilgummi. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskelieferandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

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 erhvervmæssig eksponering.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Væske.

Farve

Grøn

Lugt

Parfume

Lugtgrænse

Ikke til rådighed. Ikke til rådighed.

pH

pH (koncentreret opløsning): 10.0

Smeltepunkt

~ 0°C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

~100°C @ 760 mm Hg

Flammepunkt

43°C CC (Lukket kop).

Fordampningsgrad

Ikke til rådighed.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Ikke anvendelig. : :

Damptryk

Ikke anvendelig.

Dampmassefylde

Ikke anvendelig.

Relativ massefylde

~ 1.061 @ (25°C)°C

Opløselighed

Opløselig i vand. Blandbar med vand.

Fordelingskoefficient

Ikke til rådighed.

Selv-antændelsestemperatur

Ikke anvendelig.

Nedbrydningstemperatur

Ikke til rådighed.

Viskositet

~ 1 cSt @ 20°C

Oxiderende egenskaber

Ikke anvendelig.

Kommentarer

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

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske bestanddele

Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 71 g/litre.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet

Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

Stærke baser. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes: Kuliite (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. IARC Not Listed.

Hudætsning/-irritation

Human hud modeltest

Videnskabeligt set uberettiget.

Ekstrem pH

Moderate pH (> 2 and < 11.5). Klassifikation baseret på konventionelle metode, og in vitro Approaches - aetsende og lokalirriterende efter måling af pH og syre / Reserve. Ikke irriterende.

Generel information

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

Indånding

Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.

Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Kan medføre affedtning af huden men medfører ikke irritation.

Øjenkontakt

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

Akutte og kroniske sundhedsfarer

På grund af produktets mængde og sammensætning forventes sundhedsfaren at være lav. Ingen kendte specifikke langtidseffekter.

Optagelsesmåder

Hud og/eller øjenkontakt

Målorganer

Ingen specifikke målorganer kendt.

Symptomer

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

Medicinske forholdsregler

Hudforstyrrelser og allergier.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer**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 (LD mg/kg)

5.840

Arter

Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD 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.

Tetrapotassium Pyrophosphate**Andre sundhedsmæssige påvirkninger**

Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft. IARC Not Listed. NTP Not Listed. ACGIH Carcinogen List.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Økotoksicitet**

The product contains a substance which is harmful to aquatic organisms. Dette produkt forventes ikke at være farligt for rensningsprocesser af spildvand. The product does not contain organic complexing agents with a DOC level of degradation of < 80% after 28 days. The product does not contain organically bound halogen.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**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 indholdsstoffer**PROPAN-2-OL****Akut toksicitet - fisk**

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

Akut toksicitet - krebsdyr

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

Akut toksicitet - alger

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

Akut toksicitet - mikroorganismer

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

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

Produktet er bionedbrydeligt. De overfladeaktive stoffer i dette produkter overholder kriterier for biologisk nedbrydelighed som fastsat i Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af denne påstand er til disposition for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil kunne stilles til deres rådighed på direkte anmodning eller ved anmodning fra en vaskemiddelproducent. Produktet er biologisk nedbrydeligt, men må ikke udledes til kloakfløb uden tilladelse fra myndighederne.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**PROPAN-2-OL****Persistens og nedbrydelighed**

Produktet forventes at være bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

Degradation (%) - 95: 21 dage

Biologisk iltforbrug (BOD)

~ 1171 g O /g stof

Kemisk iltforbrug (COD)

~ 2294 g O /g stof

Tetrapotassium Pyrophosphate**Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient

Ikke til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**PROPAN-2-OL**

Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient

log Pow: 0.05

Tetrapotassium Pyrophosphate

Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Produktet er opløseligt i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**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

Tetrapotassium Pyrophosphate**Mobilitet**

Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**PROPAN-2-OL**

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

Tetrapotassium Pyrophosphate

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

12.6. Andre negative virkninger

Ikke anvendelig.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**Tetrapotassium Pyrophosphate**

Produktet kan bidrage til en overdreven berigelse med næringsstoffer i vandmiljøet.

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

Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Udledning af små mængder til kloak med rigelige mængder vand kan eventuelt tillades. De lokale vand- og miljømyndigheders krav skal følges, hvis forurenede vand skylles direkte ud i kloakken. Større mængder skal behandles i et passende anlæg eller bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Ikke anvendelig.

UN Nr. (IMDG)

UN Nr. (ICAO)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

ADR/RID klasse

ADR/RID sekundær fare

ADR/RID label

IMDG klasse

IMDG sekundær fare

ICAO klasse/division
ICAO sekundær fare
Fareseddel

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

ADR/RID emballagegruppe

IMDG emballagegruppe

ICAO emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

EmS

Farekode

Fare Identifikationsnummer
(ADR/RID)

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

Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF. 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).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Risikosætninger i sin helhed

- R22 Farlig ved indtagelse
- R35 Alvorlig ætsningsfare
- R36 Irriterer øjnene
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade
- R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand

Fareerklæringer i sin helhed

- H318 Forårsager alvorlig øjenskade
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer

Revisions dato 21-04-2015
Revision 2.0
Erstatter dato 08-05-2014
SDS status Godkendt.

Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger

NC Ikke klassificeret.
R11 Meget brandfarlig.
R22 Farlig ved indtagelse.
R36 Irriterer øjnene.
R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

EUH208 Indeholder 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol. Kan udløse allergisk reaktion.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.