

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-10-02
Skifter ut SDB: 2022-04-20

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Kraftvask

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

Bruk

Pleieprodukter for biler .
Rengjøringsmiddel.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Arom-dekor Kemi AS

Adresse

Hafstadvegen 23-25
6800 Førde
Norge

Telefon

+47 96 90 13 10

E-post

sdb@aromdekor.se

Fabrikant

Arom-dekor Kemi AB

Adresse

Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige

Telefon

0320 60500

E-post

sdb@aromdekor.se

Nettsted

<https://aromdekor.se/>

1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-10-02
Skifter ut SDB: 2022-04-20

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Hudirritasjon, farekategori 2
Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Faresetninger

H315, H318

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264 Vask huden grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
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.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

Tilleggsinformasjon

Inneholder:
Propylheptanoletoksylat
Heksyl-D-glukosid
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004
5 - < 15% ikke-ioniske tensider
< 5% anioniske tensider

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Tetranatrium N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	51981-21-6 257-573-7 01-2119493601-38 -	<3%	Met. Corr. 1	H290 - -	-
Propylheptanoletoksydat	160875-66-1 605-233-7 - -	<2%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Heksyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	<2%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter	166736-08-9 605-450-7 - -	<1,5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	<1,2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	<0,7%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H290, H302, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	<0,2%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	<0,002%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	<0,002%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE	H225, H319, H336	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
	01-2119457558-25 603-117-00-0		3 - narcosis	- -	

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Innånding

Frisk luft og hvile.

Få medisinsk hjelp ved ubehag.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes.

Vask med mye såpe og vann.

Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke svelg.

Drikk rikelig med vann.

IKKE framkall brekning.

Søk legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Hudirritasjon.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

Svelging

Kan forårsake irritasjon av slimhinnene. Kvalme eller oppkast.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-10-02
Skifter ut SDB: 2022-04-20

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid eller tørr pulversom slokkemiddel. Vanntåke .

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ha på kjemibeskyttelsesdress.

Bruk egnet gassfiltermaske.

Annet

Tiltak ved brann

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se forøvrig avsnitt 8.

Unngå uautorisert adgang.

Sørg for god ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå lekkasjer som forurenses grunnen / vannveiene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-10-02
Skifter ut SDB: 2022-04-20

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Hold borte fra barn.

Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

Arbeidsstedet bør ha en nødplan som sikrer at nødvendige sikkerhetstiltak er tilstede for å begrense konsekvensene av tilfældige utslipp. Ved håndtering av søl, se også punktet vedrørende vernetiltak. Se avsnitt 6.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Verneutstyr: Se forøvrig avsnitt 8.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: : Se forøvrig avsnitt 8.

Generell hygiene

Vask hendene grundig etter bruk.

Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

Oppbevares ved romtemperatur.

Lagres kjølig og tørt.

Oppbevares adskilt fra: Uforenlige materialer . Se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
2-propanol	67-63-0 200-661-7	100 245	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-
Butanon	78-93-3 201-159-0	75 220	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	E	-
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3	- 2	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	T	-
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 950	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	2021

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	106 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1161 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	600 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	31 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	412 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1900 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	114 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	950 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	950 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	950 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	87 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	206 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	420 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	357000 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	124 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	98 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1091 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	246 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	59 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	426 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	147 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	6,3 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	26,7 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	89 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	26 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	319 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Kaliumhydroksid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Kaliumhydroksid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Forbrukere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Ferskvann	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (ferskvann)	284,74 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Saltvann	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (saltvann)	284,7 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Renseanlegg	709 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Jord	22,5 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Ferskvann	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,6 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Saltvann	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	2,9 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Renseanlegg	580 mg/l

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Ferskvann	0,176 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Saltvann	0,018 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,722 mg/kg tørrvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,072 mg/kg tørrvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Jord	0,654 mg/kg tørrvekt
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Ferskvann	8,8 mg/l
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Saltvann	880 µg/l
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Renseanlegg	463 mg/l
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (ferskvann)	34,6 mg/kg sediment tørrvekt
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (saltvann)	3,46 mg/kg sediment tørrvekt
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Saltvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Renseanlegg	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-10-02
Skifter ut SDB: 2022-04-20

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Intermittent frigivning	140,9 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.

Bruk egnede EN374-godkjente hansker.

Penetrasjonstid 240 - > 480 Minutter

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som forsynes av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid.

Anbefalt materiale:

Butylgummi.

Vitongummi (fluorgummi).

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Søk råd hos bedriftens ledelse om standard for åndedrettsvern.

Anbefalt filtertype:

A/P2,

A/P3.

Termisk risiko

Data ikke tilgjengelig.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i jord og vannløp.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-10-02
Skifter ut SDB: 2022-04-20

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

lysegul

Lukt

svak kjemisk lukt

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

12

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

Løselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,03

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ekstreme temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponeerings-vei	Eksponeerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
Propylheptanole-toksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	mg/kg > 2000	svelging	-	Rotte	-
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	svelging	-	Rotte	OECD 423

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponeerings-vei	Eksponeerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7						
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	svelging	-	Rotte	-
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	-
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1 414 mg/kg bw	Oral	-	Marsvin	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	> 20000 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Kanin	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124.7 mg/l	Innånding	4 timer	Rotte	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/l	Innånding	10 timer	Rotte	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Innånding	10 timer	Rotte	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	svelging	24 timer	Rotte	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Kanin	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/l	Innånding	4 timer	Rotte	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppmV	Innånding	4 timer	Rotte	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Innånding	8 timer	Rotte	-

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5600 mg/kg	svelging	24 timer	Rotte	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	15800 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Kanin	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 12800 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Rotte	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	72.6 mg/l	Innånding	4 timer	Rotte	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	64000 ppmV	Innånding	4 timer	Rotte	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	16000 ppmV	Innånding	8 timer	Rotte	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5045 mg/kg	svelging	24 timer	Rotte	-
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	svelging	24 timer	Rotte	-
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	2.211 mg/L	Innånding	4 timer	Rotte	-
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	700 ppmV	Innånding	7 timer	Rotte	-
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	ATE	1200 mg/kg	svelging	-	-	-

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

Skader på arvestoffet i kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Eksponeringsveier

Øyekontakt.

Hudkontakt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Annen informasjon

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timer	Brachydanio rerio (Sebra fisk)	OECD 203

Kraftvask

Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
450-7					
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	1 - 16 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/l	96 timer	Fisk	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	1000 mg/l	96 timer	-	-
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96 timer	Gambusia affinis (Moskitofisk)	-
Tetranatrium N,N-bis(karboksylatometyl)-L-glutamat 51981-21-6 / 257-573-7	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203
Propylheptanoletoksydat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 timer	Scenedesmus subspicatus	OECD 201

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retninglinjer
166736-08-9 / 605-450-7					
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	EC10:	> 1 mg/l	72 timer	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	72 timer	Scenedesmus quadricauda(grønn alge)	-
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 100 mg/l	72 timer	-	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72 timer	Alger	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 10 mg/l	24 timer	-	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retninglinjer
Propylheptanoletoksylyat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12340 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	1 - 14221 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-
Butanon	LC50	520 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-10-02
 Skifter ut SDB: 2022-04-20

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
78-93-3 / 201-159-0					
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	2285 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	13299 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 100 mg/l	24 timer	Daphnia magna	-
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	1 - 240 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)	-

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	NOEC	> 1 mg/l	-	Daphnia magna
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 1 - 10 mg/l	21 dager	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Metode/retningslinjer	Merknad
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	-	-	OECD 301D	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbar.
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	28 dager	> 60%	OECD 301B , OECD 306	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbar.
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	-	-	OECD 301D	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbar.

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-10-02
Skifter ut SDB: 2022-04-20

12.3 Bioakkumuleringsevne Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Merknad
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	Bioakkumulering er lite sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger Ingen andre bivirkninger Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Hensyn ved avhending Unngå utslipp til avløp. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Emballasje
Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.
Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-10-02
Skifter ut SDB: 2022-04-20

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

CLP - forordning (EF) nr. 1272/2008

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler, med endringer.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger) : 3, 40, 75

Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

Forskrift om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer

Deklarasjonsnummer: 617019

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

1 - 16

Forkortelser

ATE = anslåtte verdier for akutt giftighet.

NOEC = Konsentrasjon uten observert effekt.

IC50: Den halve maksimale hemmende konsentrasjonen.

EC10: Konsentrasjonen som forårsaker den målte effekten i 10 % av testorganismene.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-10-02
Skifter ut SDB: 2022-04-20

CAS - Chemical Abstracts Service
DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger
EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
IMO - International Maritime Organization
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning
PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
STOT - Spesifikk målorgantoksitet
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregningsmetode.

Setningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
STOT SE 3 - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3
STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1
Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud