

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-08
Skifter ut SDB: 2022-06-22

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Kraftvask 50%

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

Bruk

Pleieprodukter for biler
Rensemidler

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 50%



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1
 Hudirritasjon, farekategori 2

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% ikke-ioniske tensider
 <5% anioniske tensider

2.3 Andre farer

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

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

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 -	<1,5%	Met. Corr. 1	H290 - -	-
Heksyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	<1%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter	166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 -	<1%	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%	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
Propylheptanoletoksylat	160875-66-1 605-233-7 - -	<1%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 - 019-002-00-8	<0,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	<0,1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	<0,001%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	<0,001%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE	H225, H319, H336	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

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

Irriterer huden.

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 50%



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-08
Skifter ut SDB: 2022-06-22

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Bruk skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåkesom slökkemiddel.

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

Ventiler godt.

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Unngå uautorisert adgang.

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 50%



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-08
Skifter ut SDB: 2022-06-22

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Ventiler godt.

Bær personlig beskyttelsesutstyr.

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 tilfeldige utslipp.

Ved håndtering av søl, se også punktet vedrørende vernetiltak. Se avsnitt 6.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

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

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

Kraftvask 50%

Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

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	FOR-2011-12-06-1358	-	-

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
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	DNEL	Kronisk (lang sikt)	124 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(54549-24-5/259-217-6)		Innånding			isk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	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
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
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
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Propan-2-ol	DNEL	Kronisk (lang sikt)	500 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(67-63-0/200-661-7)		Innånding			isk
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

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
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
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Ferskvann	0,96 mg/l

Kraftvask 50%

Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
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
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermittent	2,75 mg/l
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
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Intermittent frigivning	140,9 mg/l

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-08
Skifter ut SDB: 2022-06-22

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 kontakttid.

Anbefalt materiale:

Butylgummi.

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

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i jord og vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Blekgul

Lukt

Svak kjemisk lukt

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-08
Skifter ut SDB: 2022-06-22

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

Løselig i vann

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,02

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke relevant.

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.

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

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 kjente.

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/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Innånding	8 timer	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5600 mg/kg	svelging	24 timer	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	2193 mg/kg	oral	24 timer	Rotte
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Rotte
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	svelging	24 timer	Rotte
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
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

Kraftvask 50%

Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsvarighet	Testdyr
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppmV	Innånding	4 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	273 mg/kg	svelging	24 timer	Rotte
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
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	mg/kg 6200	svelging	24 timer	Rotte
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	ATE	1394 mg/kg	svelging	-	-
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1 414 mg/kg bw	Oral	-	Marsvin
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	435 mg/kg bw	Hudkontakt	-	Kanin
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	400 ppm	Inhalasjon	7h	Marsvin
Propylheptanoletok-sylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 2000 mg/kg	svelging	-	Rotte
Propylheptanoletok-	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	svelging	-	Rotte

Kraftvask 50%

Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-08
Skifter ut SDB: 2022-06-22

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr
sylat 160875-66-1 / 605-233-7					
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

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

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.

Eksponeeringsveier

Øyekontakt.

Hudkontakt.

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Gir alvorlig øyeskade.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

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	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
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	-
Tetranatrium N,N-bis(karboksylo-metyl)-L-glutamat 51981-21-6 / 257-573-7	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	420 mg/L	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96 timer	Fisk	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13480 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13480 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8140 mg/l	48 timer	Leuciscus idus (gullvederbuk)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11000 mg/l	96 timer	Alburnus alburnus (laue)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11200 mg/l	24 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-
Etanol	LC50	1 - 16 mg/l	96 timer	Oncorhynchus	-

Kraftvask 50%

Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retninglinjer
64-17-5 / 200-578-6				mykiss (Regnbueørret)	
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	-
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	LC50	1 - 100 mg/L	96 timer	Brachydanio rerio (Sebra fisk)	-
Propylheptanoletok-sylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	96 timer	Brachydanio rerio (Sebra fisk)	-
Propylheptanoletok-sylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-
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	-	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72 timer	Alger
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	2029 mg/l	96 timer	Pseudokirchneriella subcapitata
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	IC50	1 - 100 mg/L	72 timer	Alger
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	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	IC50	> 10.9 mg/l	72 timer	-

Kraftvask 50%

Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	72 timer	Alger
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	IC50	1 - 10 mg/L	72 timer	Alger
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	ErC50	1 - 100 mg/L	72 timer	Alger
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 timer	Scenedesmus subspicatus
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	Eksponeringens varighet	Art
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
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	308 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	NOEC	68 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	490 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)
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	5400 mg/l	48 timer	Daphnia magna

Kraftvask 50%

Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	9268 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	10800 mg/l	24 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
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	1 - 10 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC10	> 180 mg/l	16 timer	Bakterier
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	IC50	6500 mg/l	16 timer	Pseudomonas putida

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 1 - 10 mg/l	21 dager	Daphnia magna

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-08
Skifter ut SDB: 2022-06-22

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Metode/retningslinjer	Merknad
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	OECD 301D	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbar.
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	OECD 301D	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

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

Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-08
 Skifter ut SDB: 2022-06-22

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskoden er en anbefaling. Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-08
Skifter ut SDB: 2022-06-22

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 deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer

Deklarasjonsnummer: 650119

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

1 - 16

Forkortelser

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregningsmetode.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask 50%



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-08
Skifter ut SDB: 2022-06-22

Setningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3
Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3
STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 -
narkose
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