

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2025-02-18
Skifter ut SDS: 2023-12-08

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Multi Clean

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

Bruk

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 (ambulansse): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2025-02-18
 Skifter ut SDS: 2023-12-08

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Faresetninger

H318

Beskrivelse

Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

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.

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:

Propylheptanoletoksydat

Heksyl-D-glukosid

Alkoholetoksydat

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004

Inneholder:

5% - < 15% ikke-ioniske tensider

duftstoff

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2025-02-18
 Skifter ut SDS: 2023-12-08

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
Propylheptanoletoksylat	160875-66-1 605-233-7 - -	2 - 3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Heksyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	1 - 2%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Alkoholetoksylat	160875-66-1 605-233-7 - -	1 - 2%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	ATE oral: 500 mg/kg
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 01-2119457558-25 603-117-00-0	<0,002%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-
Difenyleter	101-84-8 202-981-2 - -	<0,0005%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H319, H400, H412 M-acut=1 -	-

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.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2025-02-18
Skifter ut SDS: 2023-12-08

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes.
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
Søk legehjelp ved ubehag.

Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.
Kontakt lege. Oppsøk øyelege.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann.
IKKE framkall brekning.
Søk legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.
Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.
Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid eller tørr pulversom slokkemiddel.

Ueguede slokkingsmidler

Hard vannstråle .

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Stoffet er ikke brannfarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ta hensyn til evt. andre kjemikalier ved valg av verneutstyr.
Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2025-02-18
Skifter ut SDS: 2023-12-08

Annet

Tiltak ved brann

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.

Samle sammen slukkevatnet for seg selv. Det må ikke i avløpet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se forøvrig avsnitt 8.

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

Unngå uautorisert adgang.

Sørg for god ventilasjon.

Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl suges opp med ikke-brennbart absorberende materiale. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Sørg for god ventilasjon.

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.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se forøvrig avsnitt 8.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

Sørg for god ventilasjon.

Generell hygiene

Vask hender grundig etter bruk.

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2025-02-18
Skifter ut SDS: 2023-12-08

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

Lagres kjølig og tørt.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2025-02-18
 Skifter ut SDS: 2023-12-08

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 / 950 /	- / - /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-
Butanon	78-93-3 201-159-0	75 / 220 /	- / - /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	2021
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 / 245 /	- / - /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-
Difenyleter	101-84-8 202-981-2	1 / 7 /	2 / 14 /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt	2018

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
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

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2025-02-18
 Skifter ut SDS: 2023-12-08

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
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
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
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
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 (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

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2025-02-18
 Skifter ut SDS: 2023-12-08

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	319 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
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 tør- rvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,072 mg/kg tør- rvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Jord	0,654 mg/kg tør- rvekt
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
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg
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

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2025-02-18
 Skifter ut SDS: 2023-12-08

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
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
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

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166. Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller og ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.

Anbefalt materiale:

Butylkautsjuk (butylgummi) - 0,5 mm

Penetrasjonstid > 480 min.

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.

Annet hudvern

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2025-02-18
Skifter ut SDS: 2023-12-08

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Termisk risiko

Data ikke tilgjengelig.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

blå

Lukt

Parfymeaktig

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

7 - 8

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Løselig i vann.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2025-02-18
Skifter ut SDS: 2023-12-08

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke relevant.

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ekstreme temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer.

Sterke oksidasjonsmidler.

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.

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2025-02-18
 Skifter ut SDS: 2023-12-08

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsvarighet	Testdyr
Alkoholetoksydat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	svelging	-	Rotte
Propylheptanoletoksydat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 2000 mg/kg	svelging	-	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
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	Oral	24h	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
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

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2025-02-18
Skifter ut SDS: 2023-12-08

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr
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

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Eksponeeringsveier

Øyekontakt.

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.

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2025-02-18
 Skifter ut SDS: 2023-12-08

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeerings varighet	Art
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 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)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 100 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	-
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	> 10 - 100 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)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeerings varighet	Art
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 timer	Scenedesmus subspicatus
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	-

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2025-02-18
 Skifter ut SDS: 2023-12-08

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
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
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna
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 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/l	48 timer	Daphnia magna
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

Kronisk toksisitet

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

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2025-02-18
Skifter ut SDS: 2023-12-08

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Merknad
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
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

Bevegelighet

Produktet er oppløselig i vann.

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 data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2025-02-18
Skifter ut SDS: 2023-12-08

Emballasje

Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. 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

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 stoffblandin- gen

EU-forskrifter

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

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878.

CLP - forordning (EF) nr. 1272/2008

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2025-02-18
Skifter ut SDS: 2023-12-08

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 deklareringsregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer

Deklarasjonsnummer: 670726

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

3, 8, 15

Forkortelser

EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.

IC50: Den halve maksimale hemmende konsentrasjonen.

NOEC: Ingen observert effekteffekt konsentrasjon.

ATE = anslåtte verdier for akutt giftighet.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Multi Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2025-02-18
Skifter ut SDS: 2023-12-08

Setningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud