

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Activa Eco Badrumsrent

Artikkelnr.

30350

UFI-kode

C247-2TYK-NMJC-U82V

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

Produkttype

Vaskemiddel.

Bruk

PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-post

info@hygienteknik.se

Nettsted

<https://hygienteknik.se/>

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24/7) - Giftinformasjonen (Tilgjengelig for offentligheten.)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Øyeirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

H319

2.2 Merkingselementer*Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***Farepiktogrammer****Signalord**

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264 Vask hendene 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.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innhold/beholder leveres til gjenvinningssenter, se avsnitt 13 for mer informasjon.

Tilleggsinformasjon

Farlige stoffer:

sitronsyre

metansulfonsyre

2.3 Andre farer

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

Annet

Merking i samsvar med (EF) nr. 648/2004:

<5%: ikke-ioniske overflateaktive stoffer , parfyme

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentras- jon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsen- trasjonsgrenser ATE	Merknad
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 603-096-00-8	1 - 3%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6 01-2120063206-63 603-002-00-5	1 - 3%	Flam. Liq. 2	H225 - -	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	-
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	160875-66-1 605-233-7 - -	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -		-
metansulfonsyre	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34 607-145-00-4	≥1 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B	H302, H312, H314 - -		-
Sitronsyre	77-92-9 201-069-1 - 607-750-00-3	≥1 - <3%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H319, H335 - -		-

Produkt basert på

Klassifiseringen er basert på data fra kjemikalieleverandøren og <http://echa.europa.eu/> (databaser)

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16. Grensverdier for arbeidsmiljøet finnes i kapittel 8, dersom de er tilgjengelige.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved ulykke:

Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

Gi aldri væske til en bevisstløs person.

Ved vedvarende symptomer eller hvis det er tvil om den berørte personens tilstand, bør man oppsøke lege.

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

Svelging

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake lokal irritasjon ved hudkontakt, øyekontakt eller innånding.

Kontakt med stoffer som irriterer slimhinnene kan føre til at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, som for eksempel allergener.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Symptomatisk behandling.

Annet**Informasjon til bergingspersonell**

Ta med deg dette sikkerhetsdatabladet eller produktets etikett.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler**

Ingen data tilgjengelig

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av branngasser.

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

Lukkede beholdere som utsettes for ild, skal kjøles ned med vann.

Ikke la vann fra brannslukking renne ut i avløpet eller vassdrag.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Bruk verneklær og selvforsterkende pustemaske. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for ventilasjon og begrenns søl. Unngå avrenning til kloakk.

Vær oppmerksom på risikoen for å skli ved søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

Hold uvedkommende personer på avstand fra spillet

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill.

Samles opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i egnede beholdere.

Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

Rengjøring utføres så langt som mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

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

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalene.

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

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukkede beholdere og beskyttet mot fukt og sollys. Romtemperatur, 18–23 °C (lagring: 3–8 °C)

Beholderne skal dateres ved åpning og testes regelmessig for tilstedeværelse av peroksider. Ikke overskrid tidsbegrensningene for lagring.

Åpnede beholdere skal lukkes godt igjen og oppbevares stående for å forhindre lekkasje.

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Uforenlige materialer: Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6	500 / 950	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier		-
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol	67-63-0 200-661-7	100 / 245	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier		-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6	10 / 68	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		2007

DNEL/DNEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	380 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1900 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	67,5 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	101,2 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	20 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	67,5 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	19,44 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	2,89 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Activa Eco Badrumsrent

Versjonsnummer: 1.1
Utstedt: 2026-05-20
Skifter ut SDB: 2026-05-05

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Saltvann	110 µg/l
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Renseanlegg	200 mg/l
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,4 mg/kg
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Jord	0,4 mg/kg tørrvekt
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Ferskvann	1 mg/l
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	4 mg/kg
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Saltvann	140,9 mg/l
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	552 mg/l
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvann	140,9 mg/l
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	552 mg/kg
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Renseanlegg	2251 mg/l
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	2,75 mg/l
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg
metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Ferskvann	12 µg/l
metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Saltvann	1,2 µg/l
metansulfonsyre (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Jord	0,00183 mg/kg jordtørrvekt
Sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Saltvann	0,044 mg/l
Sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Jord	33,1 mg/kg
Sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Ferskvann	0,44 mg/l

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,0251 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ventiler godt.

Overholdelse av hygieniske grenseverdier bør kontrolleres regelmessig.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalene.

Unngå innånding av damper. Dampdannelse må holdes på et minimum og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor).

Bruk mekanisk ventilasjon ved dampdannende håndtering.

Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Hygienetiltak: Ved hver pause under bruk av produktet og ved arbeidets slutt skal de utsatte områdene på kroppen vaskes.

Vær spesielt nøye med hendene, underarmene og ansiktet.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Hvis eksponeringen varer over lengre tid eller konsentrasjonene er høye. Bruk vernebriller. EN166

Håndbeskyttelse

Normalt ikke nødvendig

Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.

Annet hudvern

Normalt ikke nødvendig

Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Blekrosa.

Lukt

Parfymeduft.

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

2,2

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,01 g/cm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 (Håndtering og lagring).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold bør det ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Akutt giftighet

Toksiske egenskaper av innholdsstoffer finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsvarighet	Testdyr
2-(2-butoksy- toksy)etanol 112-34-5 / 203-961- 6	LD50	2 410 mg/kg bw	Oral	-	Rotte
2-(2-butoksy- toksy)etanol 112-34-5 / 203-961- 6	LD50	2 764 mg/kg bw	dermal	-	Kanin
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5 400 mg/kg bw	Oral	-	Rotte
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2 000 mg/kg	Dermal	-	Rotte
1-Heptanol, 2-pro- pyl-, 7EO 160875-66-1	LD50	2 000 mg/kg	Oral	-	Rotte

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Activa Eco Badrumsrent

Versjonsnummer: 1.1

Utstedt: 2026-05-20

Skifter ut SDB: 2026-05-05

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsvarighet	Testdyr
etanol 64-17-5	LD50	7 060 mg/kg bdw	Oral	-	Rotte
etanol 64-17-5	LD Lo	20 g/kg bdw	Hud.	-	Kanin
etanol 64-17-5	LC50	20 000 ppm	Innånding.	10h	Rotte
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	4 570 mg/kg	oral	-	Rotte
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 400 mg/kg bdw	dermal	-	Kanin
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	30 mg/L air	Innånding	-	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige 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

Basert på tilgjengelige 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.

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake lokal irritasjon ved hudkontakt, øyekontakt eller innånding.

Kontakt med stoffer som irriterer slimhinnene kan føre til at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, som for eksempel allergener.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen/dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til helsen.

Annen informasjon

isopropanol : Stoffet er klassifisert i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Toksikologiske data for denne blandingen er ikke tilgjengelige.

Innholdsstoffer økotoksiske egenskaper finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
2-(2-butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1 300 mg/L	96h	Fisk
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LC50	>100 mg/L	48h	Fisk
metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	LC50	10-100 mg/L	96h	Fisk
etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12 - 16 ml/L	96h	Fisk
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	8 970 - 9 282 mg/L	48h	Fisk

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
2-(2-	EC50	>100mg/L	96h	Alger

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Activa Eco Badrumsrent

Versjonsnummer: 1.1
Utstedt: 2026-05-20
Skifter ut SDB: 2026-05-05

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6				
metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	EC50	10-100 mg/L	72h	Alger
Poly,ethylene,oxide,mon o-2-propylheptyl,ether; 1-Heptanol, 2-propyl- 7EO 160875-66-1/605-233-7	EC50	10 - 100 mg/l	72h	Alger

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
etanol; etylalkohol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	9 268 - 14 221 mg/L	48h	Vannloppe
Poly,ethylene,oxide,mon o-2-propylheptyl,ether; 1-Heptanol, 2-propyl- 7EO 160875-66-1/605-233-7	EC50	10 - 100 mg/l	48h	Vannloppe
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	EC50	1 535 mg/L	24h	Vannloppe
2-(2- butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	>100 mg/L	48h	Vannloppe
metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	EC50	10 - 100 mg/L	48h	Vannloppe
propan-2-ol; isopro- panol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	9 714 mg/L	24h	Vannloppe

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Testtype	Resultat	Merknad
2-(2-butoksyetoksy)etanol	OECD 301 E	>70%	-

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Testtype	Resultat	Merknad
112-34-5 / 203-961-6			
metansulfonsyre 75-75-2/200-898-6	OECD 301 A	70%	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Merknad
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	-1,6400	-
metansulfonsyre 75-75-2 / 200-898-6	-	Bioakkumuleringsevne: Ingen.
propan-2-ol; isopropanol; 2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	0,0500	-

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC	Bevegelighet
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LogKoc = -1,220316	Høy mobilitet.
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0/200-661-7	LogKoc = 0,117995	Høy mobilitet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen/dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i miljøet.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.
Dette produktet omfattes av bestemmelsene om farlig avfall

Emballasje

Emballasjen leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.
Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet har oppstått. Emballasje med rester av produktet skal kastes på samme måte som selve produktet.

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.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

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

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-

terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Øvrige bestemmelser, begrensninger og lovbestemmelser

Etanol faller innenfor begrensningene i REACH-forordningen (post nr. 40).

Propanol 2 faller innenfor begrensningene i REACH-forordningen (post nr. 40).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført

Annet

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

2.2; 3.2; 5.2; 8.1; 9.1; 11.1; 12.1 - 12.4; 15.1; 16

Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

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

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

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

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Basert på SDB fra leverandør/produsent.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifiseringen av blandingen med hensyn til helserisiko er utført i samsvar med beregningsmetodene angitt i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Setningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

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

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Annet

Annen informasjon

Versjonshistorikk:

Version 1: 2026-05-05