ACTIV PERFECTKLIKS 10 L

WM 1114347 **Ordrenummer: 0714347**

Utgave 7.3 Revisjonsdato 11.09.2026 Utskriftsdato 15.09.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	ACTIV PERFECTKLIKS 10 L
UFI	:	MQ98-R0R7-A00K-U6RG

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Rengjøringsmiddel Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Tana Chemie GmbH Rheinallee 96 55120 Mainz
Telefon	:	+49613196403
Telefaks	:	+4961319642526
E-post adresse	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder Kontaktperson	:	Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord	:	Fare	
Faresetninger	:	H318	Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	:	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
		Forebygging:	
		P280	Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.
		Reaksjon:	
		P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar

	seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
Avhending:	
P501	Send beholderen bare til gjenvinning når den er helt tom.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Alkoholer, C12–14, etoksylerte
Alkoholer, C12–14,
etoksylerte, sulfaterte,
natriumsalt
D-glukopyranose, oligomerer,
C10–16-alkylglykosider
natriumoktylsulfat

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Fatty acids, coco, potassium salts	61789-30-8 263-049-9	Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 20
Alkoholer, C12-14, etoksylerte	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 15 - < 20

		Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 --- spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 5 - < 10
Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 --- spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
D-glukopyranose, oligomerer, C10–16-alkylglykosider	110615-47-9 600-975-8 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 --- spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Dam. 1; H318 > 12 - 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 12 % H315, H318 > 30 %	>= 3 - < 5
natriumoktylsulfat	142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35		>= 1 - < 3

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt : Små mengder plasket I øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.
Beskytt uskaded øye.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.

Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.

Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Sørg for legetilsyn.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	etsende påvirkninger
Risikoer	:	Ingen informasjon tilgjengelig. Gir alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	:	Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Farlige brennbare produkter	:	Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper	:	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Utfyllende opplysninger	:	Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	:	Bruk eget verneutstyr. Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	:	Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring	:	Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	:	Unngå kontakt med huden og øynene. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. For å unngå søl under behandling settes flasken på et metallbrett. Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	:	Bruk eksplosjonssikkert utstyr.
Hygienetiltak	:	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	:	Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	:	Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
ethanol	Ikke tildelt	GV	500 ppm 950 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi

ethanol	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	1900 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	950 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	343 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	950 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	206 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	114 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	87 mg/kg
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	950 mg/m3
Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	175 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	52 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	15 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,079 mg/cm2
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5830 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt		2500 mg/kg kv/dag
D-glukopyranose, oligomerer, C10–16-alkylglykosider	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	595000 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	420 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	357000 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	124 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske	35,7 mg/kg

			virkninger	
glycerol, glycerol (Mist)	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	56 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	33 mg/m3
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	229 mg/kg
natriumoktylsulfat	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	4060 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	285 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2440 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	85 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	24 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
ethanol	Ferskvann	0,96 mg/l
	Sjøvann	0,79 mg/l
	Ferskvannsediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt	Ferskvann	0,129 mg/l
	Sjøvann	0,024 mg/l
	Ferskvannsediment	4,835 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,4835 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	7,5 mg/kg tørr vekt

		(d.w.)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
D-glukopyranose, oligomerer, C10–16-alkylglykosider	Ferskvann	0,176 mg/l
	Sjøvann	0,018 mg/l
	Ferskvannsediment	1,516 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,065 mg/kg
	Jord	0,654 mg/kg
	STP	5000 mg/l
	intermittent release	0,0295 mg/l
glycerol, glycerol (Mist)	Ferskvann	0,885 mg/l
	Sjøvann	0,088 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1000 mg/l
	Ferskvannsediment	3,3 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,33 mg/kg
	Jord	0,141 mg/kg
natriumoktylsulfat	Ferskvann	0,1357 mg/l
	Sjøvann	0,01357 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Ferskvannsediment	1,5 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,15 mg/kg
	Jord	0,22 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Dersom det er fare for sprut, bruk:

Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale	:	For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.
Bemerkning	:	Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).
Hud- og kroppsvern	:	ikke påkrevet ved normal bruk
Åndedrettsvern	:	Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning. Anbefalt filtertype: ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	gul
Lukt	:	odørisert
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	:	Ikke klassifisert som lett antennelig i følge transport bestemmelsene.
Nedre eksplosjonsgrense	:	Nedre eksplosjonsgrense ved 42,0 °C Metode: ISO 2719
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	38 °C
Antennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig

pH-verdi	:	ca. 8,4, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	:	ca. 80 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	:	fullstendig oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 1,059 g/cm3 ved 20 °C
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Stabil under anbefalte lagringsforhold. Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.
Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.

Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet	:	Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Alkoholer, C12-14, etoksylerte

68439-50-9:

Akutt oral giftighet	:	LD50 oral (Rotte): 300 - 2.000 mg/kg
Akutt giftighet på hud	:	LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

etanol

64-17-5:

Akutt oral giftighet	:	LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): 51 mg/l Eksponeringstid: 4 h
Akutt giftighet på hud	:	LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 LD50 hud (Kanin): > 10.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt giftighet på hud	:	LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 GLP: ja

D-glukopyranose, oligomerer, C10–16-alkylglykosider

110615-47-9:

Akutt oral giftighet	:	LD50 oral: > 5.000 mg/kg
Akutt giftighet på hud	:	LD50 hud (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

natriumoktylsulfat

142-31-4:

Akutt oral giftighet	:	LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 423
Akutt giftighet på hud	:	LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning	:	Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Irriterer huden.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404

natriumoktylsulfat

142-31-4:

Resultat	:	Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Produkt:

Bemerkning	:	Kan forårsake ubotelig øyeskade.

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Lett øyeirritasjon

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Fare for alvorlig øyeskade.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405

natriumoktylsulfat

142-31-4:

Resultat : Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Resultat : Not a skin sensitizer.

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Eksponeringsveier : Hud
Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke vurdert

Komponenter:

Alkoholer, C12-14, etoksylerte

68439-50-9:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Resultat: negativ

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Arter	:	Rotte, hankjønn
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metode	:	OECD Test-retningslinje 403

Arter	:	Rotte, hunkjønn
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

natriumoktylsulfat

142-31-4:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	488 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	1016 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

Arter	:	Mus
NOAEL	:	400 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hud
Metode	:	OECD Test-retningslinje 411

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f)

eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Alkoholer, C12-14, etoksylerte

68439-50-9:

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Fisk): > 1 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 140 mg/l

Toksisitet til organismer som lever i jord : 220 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

Plantegiftighet : 10 mg/l
Arter: Lepidium sativum (karse)
Metode: se bruker definert fri tekst

ethanol

64-17-5:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l

Eksponeringstid: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l
Eksponeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l
Eksponeringstid: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): 5.000 mg/l
Eksponeringstid: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800 mg/l
Eksponeringstid: 16 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,14 mg/l
Eksponeringstid: 28 d
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 7,1 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 28 Tage

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: Immobilisering
Metode: OECD Test-retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,27 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD TG 211

EC50 (Daphnia (vannloppe)): 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia (vannloppe)): 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 21 Tage

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC : 0,95 mg/l
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,93 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (alge): 27,7 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende

NOEC (alge): 0,93 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

EC50 (alge): 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

NOEC (alge): 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l Eksponeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve Metode: DIN 38412 GLP: ja EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l Eksponeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp) NOEC: 0,14 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 204 NOEC: 0,2 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Fisk NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 204
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD TG 211 EC50: 0,37 mg/l Eksponeringstid: 21 d 0,74 mg/l Eksponeringstid: 21 d NOEC: 0,27 mg/l Eksponeringstid: 21 d
Toksisitet til organismer som lever i jord	:	NOEC: 750 mg/kg Eksponeringstid: 56 d Arter: Eisenia fetida (meitemarker) Metode: OECD Test-retningslinje 222 Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og literaturen.

D-glukopyranose, oligomerer, C10–16-alkylglykosider

110615-47-9:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Eksponeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 2,95 mg/l Eksponeringstid: 96 h Prøvetype: halv-statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 5,9 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7 mg/l
Eksponeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 : > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 12,5 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 16 h
Metode: DIN 38412

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 mg/l
Eksponeringstid: 28 d
Arter: Brachydanio rerio
Metode: OECD Test-retningslinje 204

NOEC: 1,8 mg/l
Eksponeringstid: 28 d
Arter: Brachydanio rerio
Metode: OECD Test-retningslinje 204

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: se bruker definert fri tekst

EC10: 1,76 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 202

natriumoktylsulfat

142-31-4:

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 : > 100 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 511 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC0 : > 100 mg/l

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	Lowest Observed Effect Concentration (Laveste observerte effektkonsentrasjon): > 1,357 mg/l Eksponeringstid: 42 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 1,4 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Alkoholer, C12-14, etoksylerte

68439-50-9:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: > 70 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD 301 A Resultat: hurtig biologisk nedbrytning Biologisk nedbrytning: > 60 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD 301 B

ethanol

64-17-5:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 97 % Metode: OECD Test-retningslinje 301

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt

68891-38-3:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Prøvetype: aerobisk Resultat: hurtig biologisk nedbrytning Biologisk nedbrytning: > 70 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD 301 A Prøvetype: anaerobisk Resultat: Biologisk nedbrytbar Biologisk nedbrytning: > 60 % Eksponeringstid: 41 d Metode: OECD 301 D Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 93 % Eksponeringstid: 28 d
Biokjemisk sustoffbehov (BOD)	:	285 mg/g Inkubasjonstid: 5 d
Kjemisk surstoffbehov (COD)	:	518 mg/g

D-glukopyranose, oligomerer, C10–16-alkylglykosider

110615-47-9:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: hurtig biologisk nedbrytning

Metode: OECD Test-retningslinje 301

Biologisk nedbrytning: > 99,4 %
Eksponeringstid: 28 d

natriumoktylsulfat
142-31-4:
Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 98,2 %
Bemerkning: Forventet å være biologisk nedbrytbare

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

ethanol
64-17-5:
Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,32

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt
68891-38-3:
Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

D-glukopyranose, oligomerer, C10–16-alkylglykosider
110615-47-9:
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: < -0,07 (20 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Komponenter:

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt
68891-38-3:
Vurdering : Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).. Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Forurenset emballasje	:	Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Avfallsnr.		Europeisk avfallskatalog 20 01 29* I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR
Ikke farlig gods
IMDG

Ikke regulert som en farlig vare
IATA
Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

i henhold til løsemiddelbestemmelsen (Detergents Regulation) EC 648/2004	:	15 - <30% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, såpe, 5 - <15% anioniske overflateaktive stoffer, <5% fosfonater, enzymer, optiske belysere, Parfymer, PROTEASE, AMYLASE, CELLULASE

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	:	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved svelging.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA -

Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt koncentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrollov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:		**Klassifiseringsprosedyre:**
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO