

SIKKERHETS DATABLAD

PRO-s31 Overflateshampo

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

PRO-s31 Overflateshampo

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Bilsjampo

Ikke tilrådte anvendelser

Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Proffia AS

Damsgårdsveien 145

5160 Laksevåg

Norge

55 38 94 00

www.proffia.no

E-post

post@proffia.no

Revidert

13.03.2026

SDS Versjon

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær/ansiktsvern. (P280)

Tiltak

VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Søk legehjelp umiddelbart. (P315)

Oppbevaring

Ikke relevant.

Disponering

Ikke relevant.

Inneholder

Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
2-(2-Butoksyetoksy)etanol
Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter

Annen merkning

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

5-15 % anioniske overflateaktive stoffer
<5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer
<5 % parfyme

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter	CAS-nr: 68411-30-3 EF-nr: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22-xxxx Indeksnr:	5 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 (1020 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter	CAS-nr: 68439-57-6 EF-nr: 931-534-0 REACH: 01-2119513401-57-xxxx Indeksnr:	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: C ≥ 5%) Eye Dam. 1, H318 (SCL:C>38%, H319:5 % < C ≤ 38 %)	[19]
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indeksnr: 603-096-00-8	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uheldelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slökkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.
Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

2-(2-Butoksyetoksy)etanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 68
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

DNEL

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	10 mg/kg kroppsvekt/dag
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	101,2 mg/m ³

Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 ppm
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	34 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	10 ppm
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1,3 mg/m ³

Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	85 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	42,5 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6 mg/l
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,5 mg/l
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,425 mg/kg

Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2158,33 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1295 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	152,22 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	45,04 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	12,95 mg/kg bw/day

PNEC

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		4,4 mg/kg dw
Havann		0,1 mg/l
Havannssediment		4,4 mg/kg dw
Jord		0,32 mg/kg dw
Renseanlegg		200 mg/l

Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvannssediment		8,1 mg/kg
Havann		0,0268 mg/l
Renseanlegg		3,43 mg/l
Vann		0,268 mg/l
Vann		0,0167 mg/l

Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,024 mg/l
Ferskvann		0,02 mg/l
Ferskvannssediment		0,767 mg/kg dw
Havann		0,002 mg/l
Havannssediment		0,077 mg/kg dw

Jord	1,21 mg/kg dw
Renseanlegg	4 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

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

Eksponeringsscenarioer

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingsystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder
Ved utilstrekkelig ventilasjon må det benyttes egnet åndedrettsvern.	Kombifilter A2P2	Klasse 2	Brun/Hvit	EN14387



Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-	-

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0,4 mm	>480 min.	EN 374



Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold.	



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Blank til lysebrun

Lukt / Lukterskel (ppm)

Kirsebærlukt

pH

~ 11

Tetthet (g/cm³)

-

Relativ tetthet

1000 kg/m³

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

~ 0 °C

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

~ 100 °C

Damptrykk

0,03 hPa (2-(2-Butoksyetoksy)etanol) (25 °C)

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C)

≥ 444 °C (Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts)

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

> 100 °C

Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C)

210 °C (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

0,69 - 24,6

Gjelder for 2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

3,32 (Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts)

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

0,1 (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "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 oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	~ 1020 mg/kg

Produkt/bestanddel	Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LOAEL
Resultat:	250 mg/kg bw /d

Produkt/bestanddel	Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	NOAEL
Resultat:	125 mg/kg bw /d

Produkt/bestanddel	Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	6300 mg/kg bw

Produkt/bestanddel	Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2079 mg/kg bw

Produkt/bestanddel	Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50

Resultat: 0,052 mg/m³

Produkt/bestanddel Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: NOAEL
 Resultat: 259 mg/kg bw /d

Produkt/bestanddel 2-(2-Butoksyetoksy)etanol
 Testmetode: OECD 401
 Art: Mus
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 2410 mg/kg

Produkt/bestanddel 2-(2-Butoksyetoksy)etanol
 Testmetode: OECD 403
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Innånding
 Test: LC50
 Resultat: > 29 ppm

Produkt/bestanddel 2-(2-Butoksyetoksy)etanol
 Testmetode: OECD 402
 Art: Kanin
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 2764 mg/kg

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyeskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uheldelig effekt på øyet/gi alvorlige øyeskader.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
 Art: Fisk
 Varighet: 28 - 196 dag(er)
 Test: NOEC
 Resultat: 0,23 - 3,2 mg/l

Produkt/bestanddel Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
 Testmetode: US EPA, 1975. Reliability, deviations and validity evaluated against the criteria of USEPA 850.1075, 1996
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1,67 mg/l

Produkt/bestanddel Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
 Art: Alge
 Varighet: 15 - 28 dag(er)
 Test: NOEC
 Resultat: 3,1 - 4,0 mg/l

Produkt/bestanddel Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
 Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varighet: 96 timer
 Test: EC50
 Resultat: 29 mg/l

Produkt/bestanddel Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
 Art: Krepsdyr
 Varighet: 2 - 32 dag(er)
 Test: NOEC
 Resultat: 0,59 - 4,5 mg/l

Produkt/bestanddel Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
 Art: Krepsdyr, Chironomus riparius
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 6,5 mg/l

Produkt/bestanddel Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
 Testmetode: OECD 209
 Art: Bakterie
 Varighet: 3 timer
 Test: EC50
 Resultat: 230 mg/l

Produkt/bestanddel Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
 Testmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Danio rerio
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50

Resultat: 4,2 mg/l

Produkt/bestanddel Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
 Art: Alge
 Varighet: -
 Test: EC50
 Resultat: 1,97 mg/l

Produkt/bestanddel Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
 Art: Alge
 Varighet: -
 Test: NOEC
 Resultat: 1,2 mg/l

Produkt/bestanddel Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
 Testmetode: OECD 202
 Art: Krepsdyr, Ceriodaphnia dubia
 Varighet: 48 timer
 Test: LC50
 Resultat: 4,53 mg/l

Produkt/bestanddel Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
 Testmetode: OECD 202
 Art: Krepsdyr, Acartia tonsa
 Varighet: 48 timer
 Test: LC50
 Resultat: 2,08 mg/l

Produkt/bestanddel Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
 Testmetode: OECD 211
 Art: Krepsdyr, Daphnia magna
 Varighet: 21 dager
 Test: NOEC
 Resultat: 2,42 mg/l

Produkt/bestanddel 2-(2-Butoksyetoksy)etanol
 Testmetode: OECD 209
 Art: Bakterie
 Varighet: 0,5 hour(s)
 Test: EC10
 Resultat: > 1995 mg/l

Produkt/bestanddel 2-(2-Butoksyetoksy)etanol
 Testmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Leuciscus idus
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1300 mg/l

Produkt/bestanddel 2-(2-Butoksyetoksy)etanol
 Testmetode: OECD 201
 Art: Alge, Scenedesmus quadric
 Varighet: -
 Test: EC50
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/bestanddel 2-(2-Butoksyetoksy)etanol
 Testmetode: (statisk prøve; Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.)

Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	-
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
Varighet:	28 dager
Resultat:	> 85 %
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 D

Annen informasjon:

Kommentarer: Data fra tester med 100 % LAS. MBAS Total biodegradering: > 70 % DOC (OECD 301 D). Total biodegradering: > 60 % Oksygen opptak (OECD 301 F). Simuleringstest: 80 - 95 % CAS (OECD 303A). Inherent test: 95 - 98 % (OECD 302A, B). Data fra tester utført med 100 % LAS.

Produkt/bestanddel	Svovelsyre, C14-16 (partallige)-alkanhydroxy og C14-16 (patallige)-alken, natrium salter
Miljø:	Aktivert slamanlegg
Varighet:	28 dager
Resultat:	80 %
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 B

Produkt/bestanddel	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
Miljø:	Aktivert slamanlegg
Varighet:	28 dager
Resultat:	100 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 302 B

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter
BCF:	2 - 1000
Konklusjon:	Potensialet for bioakkumulering er lite
Test:	Flow-through

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 06 01* Vandige vaskevæsker og morluter

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupper	14.5 Miljøfare	Annen informasjon:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

REACH forskriften, Vedlegg XVII

2-(2-Butoksyetoksy)etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 55).

2-(2-Butoksyetoksy)etanol (EG: 203-961-6) er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 75).

Begrensninger for produktet: følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen: 3, 75.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

5-15 % anioniske overflateaktive stoffer

<5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer

<5 % parfyme

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ja

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Farlig ved svelging.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitet estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EC = Effektiv konsentrasjon

ED = Effektiv dose

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

Effektiv lasting

EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons

ErC = ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

HP = Kode for farlig egenskap

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LC = Dødelig konsentrasjon

LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død

LD = Dødelig dose

LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger

LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå

LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon

LL = Dødelig lasting

LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann

LT = dødelig tid

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

M = For multiplikasjonsfaktor

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner

NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer

NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner

NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Proffia AS

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb