

	SIKKERHETS DATABLAD	
Utgave: 6,2	SKUMVASK	Utgitt dato: 01.11.2022

Sikkerhetsdatablad i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffblandingen og av selskapet

1.1. Produktidentifikasjon	
Produktnavn	SKUMVASK
Produktnr.	25 liter: Pr. nr.: 14125
Deklarasjonsnr.	Salg: Under 100 liter pr. år.
Unik formelidentifikator (UFI)	Ingen.
1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot	
Produktgruppe	Rengjøringsmiddel
Kjemikaliet bruksområde	Vaskemiddel spesielt til bruk ved håndvask av bilen og som skumavfetting for bilvaskemaskiner med skumpålegging.
1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
Produsent	Ing. Thor Marcus Kjemiske AS
Adresse	Østre Aker vei 205 0975 OSLO NORGE
Telefon	23 25 98 00: kl. 08.00-16.00
Fax	23 25 98 10
E-post	post@marcuskjemiske.no
Hjemmeside	www.marcuskjemiske.no
Org. nr.	NO 934 003 349 MVA
Utarbeidet av	Truls Marcus
1.4. Nødtelefon	
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen -24timer: Tlf: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffblandingen	
Klassifisering ihht. CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Klassifisering: Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chroniq 3; H412 EUH 208;
Stoffblandingens farlige egenskaper	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Skadelig, med langtidsvirkning for liv i vann. EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Kan gi en allergisk reaksjon.
Klassifiseringsmerknader	EUH 208 er knyttet til konserveringsmiddelet
2.2. Merkingselementer	
Farepiktogrammer (CLP)	



	SIKKERHETS DATABLAD	
Utgave: 6,2	SKUMVASK	Utgitt dato: 01.11.2022

Sikkerhetsdatablad i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Sammensetning på merkeetiketten	Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter: 10-30%
Varselord	Fare.
H-setninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
P-setninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd aerosoler. P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P330 Skyll munnen. P331 IKKE framkall brekning. P302 + P334 VED HUDKONTAKT: Skyll i kaldt vann. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. 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 eller lege. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P362 Tilsølte klær må fjernes. P273 Unngå utslipp til miljøet.
Annen merkeinformasjon	Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: 15-30 % anioniske overflateaktive stoffer.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
------------	----------------------------------

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysning om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering (1272/2008/EC)	Innhold (%)
Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter	CAS-nr.: 68411-30-3 EC-nr.: 270-115-0	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	10-30 %

Komponentkommentarer	Se avsnitt: 16 for forklaring av faresetninger (H).
Ingredienskommentar	

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Den skadde bringes bort fra eksponeringskilden og til frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask huden med vann. Smør inn huden med en fet krem etter at middelet er vasket bort. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

	SIKKERHETS DATABLAD	
Utgave: 6,2	SKUMVASK	Utgitt dato: 01.11.2022

Sikkerhetsdatablad i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege umiddelbart. Ved transport til lege fortsett skyllingen.
Svelging	Skyll munnen med vann og drikk vann eller melk. Melk virker smørende på svelg og hals. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege.
4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket	
Medisinsk informasjon	Vaskemiddel med pH-verdi ca 7-8 i bruksløsning.
Akutte symptomer og virkninger	Produktet kan irritere luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Produktet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Avfetter huden. Kan gi sprekkeformasjoner og fare for eksem. Fare for alvorlig øyeskade. Kan forårsake alvorlig svie og smerte i øynene. Svelging: Kan irritere munn, svelg og fordøyelseskanalen.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som de akutte symptomene.
4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig	
Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig	Fare for varig øyeskade dersom ikke øyeskylling settes i gang omgående. Kontakt lege. Ved tvil eller vedvarende symptomer søk legehjelp
Annen informasjon	Ingen spesiell, se avsnitt 4.1.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukking

5.1. Brannslukningsmidler	
Passende brannslukningsmidler	Velges i forhold til omgivende brann. Kan benytte: CO ₂ , pulver, vanntåke eller skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.
5.2. Spesielle farer som stoffblandingen kan medføre	
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart.
Farlige forbrenningsprodukter	Helsefarlige damper: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
5.3. Råd til brannmannskaper	
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	
Sikkerhetstiltak for beskyttelse av personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Hold emballasjen lukket når den ikke er i bruk. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Hold emballasjen lukket når den ikke er i bruk. Ved store lekkasjer tettes sluk for å hindre avrenning til kloakk. Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.
6.3. Metoder for opprydding og rengjøring	
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Små mengder søl: Spyl området med rikelige mengder vann. Større mengder: Pump eller øs opp væsken alternativt absorber det opp i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
6.4. Referanse til andre seksjoner	
Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.

	SIKKERHETSDATABLAD	
Utgave: 6,2	SKUMVASK	Utgitt dato: 01.11.2022

Sikkerhetsdatablad i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk egnet vaskeutstyr som automatisk tynner produktet ved bruk. Bruk skum-påleggingsutstyr, da denne påleggingsformen hindrer tåkedannelse av produktet under pålegging. Sørg for god ventilasjon. Bruk av hensiktsmessig maske må vurderes ved arbeid i dårlig ventilerte rom. Flytt aldri en full kanne uten at korken er skrudd på. En full kanne kan sprute ut av halsen når du setter den ned uten kork. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med produktet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før eventuelle måltider. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i lukket emballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Råd angående samlagring	Ingen restriksjoner.
Lagringstemperatur	Verdi: < 35 °C
Kommentar, Lagringstemperatur	Lagres frostfritt.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
-------------------------------	--

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Adm. norm (mg/m ³)	Norm år	Anm.
Ingen				
Annen informasjon om grenseverdier	Forklaring av anmerkningene: Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.			

DNEL / PNEC

Anbefalte overvåkningstiltak: Standardiserte eller tilrettelagte, gyldige metoder må benyttes for å måle mengden stoff på arbeidsplassen.

DNEL:

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding

Verdi: 3

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral

Verdi: 0.85

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding

Verdi: 12

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal



Ing. Thor Marcus Kjemiske AS
www.marcuskjemiske.no

	SIKKERHETSDATABLAD	
Utgave: 6,2	SKUMVASK	Utgitt dato: 01.11.2022

Sikkerhetsdatablad i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Verdi: 170

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal

Verdi: 85

PNEC

Eksponeringsvei: Vann

Verdi: 0.0268

Kommentarer: Intermittent release Marine water

Eksponeringsvei: Vann

Verdi: 0.268

Eksponeringsvei: Vann

Verdi: 0.0167

Kommentarer: Fresh water Marine water Intermittent release

Eksponeringsvei: Sediment

Verdi: 8.1

Kommentarer: Fresh water

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 3.43

8.2. Eksponeringskontroll/Personbeskyttelse	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
Forebyggende tiltak	Ved arbeid med høytrykksspyling i lengre tid bør man benytte ansiktsvern og verneutstyr. Ved arbeid inne skal det være god ventilasjon. Unngå søl på hud og i øynene. Benytt alltid kaldt vann under høytrykksvasking. Varmt vann vil skape mye damp problemer.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).
Øyevern	Benytt godkjent øyevern (vernebriller) ved risiko for sprut. NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).
Håndvern	Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi: >=0.38mm tykkelse og gjennomtrengningstid

	SIKKERHETS DATABLAD	
Utgave: 6,2	SKUMVASK	Utgitt dato: 01.11.2022

Sikkerhetsdatablad i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

	>480 min. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstiden er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Værneklær	Ved vaskeprosesser som gir mye sprut benytt oljehyre/vernedrakt og gummistøvler. Skift tøyet hvis det blir vått. Smør inn huden med en fet krem på mulige eksponeringssteder.
Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Vaskemiddelet skal gå igjennom en oljeutskiller ved industriell bruk.
Annen informasjon	Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Produktets form	Væske	Farge	Svakt gul
Lukt	Lukt fra tensider	Luktterskel	Ikke relevant
pH (kons.)	7-9	pH løsning	1 % løsning: ca 7-8
Smelte/frysepunkt	0 °C	Kokepunkt	100°C
Flammepunkt	Ikke relevant	Fordampingshastighet	Ikke relevant
Antennelighet	Ikke antennelig	Ekspløsjongrense	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig
Damptrykk	Ikke relevant	Damptetthet	Ikke relevant
Tetthet	1,027 g/cm ³	Oppløselig i	Vann
Løselighet i vann	Uendelig	Fordeleskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke utført
Selvantenningsstemperatur	Selvantenner ikke	Nedbrytningstemperatur	> 35°C
Viskositet	Som vann	Ekspløsjonsegenskaper	Ikke ekspløsjiv
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende		

9.2. Andre opplysninger

Produktet er blandbart med vann.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet | Kan reagere med sterke syrer og sterkt oksiderende stoffer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet | Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner | Vil ikke reagere.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås | Ingen kjente farer.

10.5. Materialer som skal unngås

Uforenlige materialer | Ingen kjente.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

	SIKKERHETS DATABLAD	
Utgave: 6,2	SKUMVASK	Utgitt dato: 01.11.2022

Sikkerhetsdatablad i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Helsefareopplysninger:

Generelt	Liten fare for helseskade ved riktig industriell bruk, men øynene må spesielt beskyttes. Alkaliske vaskemidler virker avfettende og uttørrende. Stoffblandingen er ikke testet. Klassifiseringen er basert på de inngående stoffenes egenskaper.
Akutte farer:	
Innånding	Vaskemidler virker irriterende på luftveiene ved innånding av sprøytetåke og kan forårsake halsirritasjon og hoste.
Hudkontakt	Irriterer huden. Symptomer som rødhet og kløe i huden kan forekomme. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Kan forårsake alvorlig svie og smerte.
Svelging	Vil irritere svelg og spiserør og kan eventuelt gi magesmerte ved svelging. LOAEL= 250 mg/kg bw/day i rotte, 28 dager. NOAEL= 125 mg/kg bw/day i rotte, 28 dager
Aspirasjonsfare	Det er ikke aspirasjonsfare for dette produktet.
Allergi	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Toksisitet - enkelteksponering	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som akutt toksiske.
Toksisitet - gjentatt eksponering	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som akutt toksiske.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Mutagenitet	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som mutagene.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.

Toksikologiske virkninger for Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter:

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: ~ 1020 mg/kg

Art: Rotte

Kommentarer: Testet på 100 % stoff

11.2. Opplysninger om andre farer

- Ingen data tilgjengelig for stoffer i stoffblandingen

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
----------------------	---

Giftighet for Bensen sulfonsyre, C10-C13 alkylderiv, natrium salter:

Akutt akvatisk fisk: Verdi: 1,67 mg/l, Testvarighet: 96 h, Art: Bluegill sunfish, Metode: LC50

Akutt akvatisk Daphnia: Verdi: 6,5 mg/l, Testvarighet: 96 h, Art: Daphnia magna Chironomus riparius, Metode: LC50 EC50



Ing. Thor Marcus Kjemiske AS
www.marcuskjemiske.no

	SIKKERHETSDATABLAD	
Utgave: 6,2	SKUMVASK	Utgitt dato: 01.11.2022

Sikkerhetsdatablad i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Annen økotoxikologisk informasjon, fisk: Langtids toksisitets test: NOEC 0,23 - 3,2 mg/L.
Tester utført på forskjellige arter, og i varierende tidsrom (28-196 dager).

Annen økotoxikologisk informasjon, alger og planter: Langtids toksisitets test: NOEC 3,1 - 4,0 mg/L.
Tester utført på forskjellige arter, og i varierende tidsrom (15-28 dager).

Annen økotoxikologisk informasjon, krepsdyr: Langtids toksisitets test: NOEC 0,59 - 4,5 mg/L.
Tester utført på forskjellige arter, og i varierende tidsrom (2-32 dager).

Akvatisk, kommentarer: Wasser Gefahr Klasse (Germany): WGK 2

12.2. Persistens og nedbrytbarhet	
Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	LAS er lett nedbrytbart i vann, sedimenter og jord.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 85 Metode: OECD Screening test (301D og 303A) Kommentarer: Data fra tester med 100 % LAS. Testperiode: MBAS
Presistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder overflateaktivt stoff med biodegraderbarhet på 85 % etter 29 dager. Det er derfor ikke persistent, men lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringssevne	
Bioakkumuleringspotensial	Total biodegradering: > 70 % DOC (OECD 301 D). Total biodegradering: > 60 % Oksygen opptak (OECD 301 F). Simulation test: 80 - 95 % CAS (OECD 303A). Inherent test: 95 - 98 % (OECD 302A, B). Data fra tester utført med 100 % LAS.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 2 - 1000 Metode: Fathead minnows flow-through studier. Kommentarer: Forskjellige homologer og isomerer i LAS er testet. LAS er et UVCB stoff.
Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumuleringspotensialet for LAS er beregnet til å være lavt.

12.4. Mobilitet i jord	
Mobilitet	Basert på den høye verdien av koeffisienten for absorpsjon/desorpsjon for kommersiell LAS (LogKoc = 3,4), er det forventet at stoffet har en lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering	
PBT vurdering	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
vPvB vurdering	Dette produktet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper	
	Ingen data tilgjengelig

	SIKKERHETS DATABLAD	
Utgave: 6,2	SKUMVASK	Utgitt dato: 01.11.2022

Sikkerhetsdatablad i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

12.7. Andre skadevirkninger

Annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--------------------------	---

Avsnitt 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja.
Avfallskode EAL	EAL: 070699 Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk.
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Egnede metoder til fjerning av produktet	Små mengder fortynnes med vann og skylles vekk. Større mengder samles opp. Restene leveres til deponi for destruering.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1. UN-nummer

Farlig gods	Ikke farlig gods i forbindelse med transport under ADR, RID, IMDG og IATA/ICAO regler.
--------------------	--

14.2. UN forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
------------------	----------------

14.3. Transport fareklasse

Kommentar	Ikke relevant.
------------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
------------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
------------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Kommentar	Ikke relevant.
------------------	----------------

14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Kommentar	Ikke relevant.
------------------	----------------

Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgiving om sikkerhet, helse og miljø for stoffblandingen

Referanser	<p>Gjeldende forskrifter pr. dags dato:</p> <p>FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap. FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.</p>
-------------------	---

	SIKKERHETS-DATABLAD	
Utgave: 6,2	SKUMVASK	Utgitt dato: 01.11.2022

Sikkerhetsdatablad i henhold til kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

	Opplysninger fra råvareleverandører.
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
CSR kreves	Ja

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Endringer i seksjon fra sist utgivelse	1
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende LC: Dødelig konsentrasjon (Lethal Concentration) LD: Dødelig dose (Lethal Dose) EC: Effektiv konsentrasjon DNEL: Derived no effect level PNEC: Predicted no effect concentration. LOAEL: Lowest observed adverse effect level. LOEC: Lowest observed effect concentration. NOAEL: No observed adverse effect level. NOEC: No observed effect concentration. UVCB: Substances of unknown or variable composition.
Litteraturhenvisninger og datakilder	Alle stoffenes data som inngår i produktet er hentet fra sikkerhetsdatablad levert av råvareleverandører. Se også avsnitt 15.1.
Klassifisering ihht. CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 3; H412; EUH 208;
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	EUH 208 Inneholder Kan gi en allergisk reaksjon. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Leverandørens anmerkninger	Formuleringer som inneholder mindre enn 65 % Natriumalkylbenzen sulfonat skal kun merkes "Xi-Irriterende" med hensyn på dette stoff. Hvis innholdet er lavere enn 65 % har ikke substansen toksikologisk klassifisering.
Emballasje	Ing. Thor Marcus Kjemiske AS er tilsluttet Grønt Punkt (tidligere Materialretur). Info. om leveringsted av plastkanner kan fås på Grønt Punkts kundetelefon 22 12 15 00.
Erstatter SIKKERHETS-DATABLAD av	25.10.2022
Første gang utgitt	23.10.2002