

904 FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **904 FORVASK SKUM**
Alternativt/alternative navn 90706

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder rengjøringsmiddel
Bruk som det advares mot Ikke bruk for produkter som kommer i direkte kontakt med huden.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Auto Care AS
Lindebergveien 12
Frogner
Norge

Telefon: 63868200
Nettside: www.autocare.no

e-post (kvalifisert person) kberzitis@transchem.com (Karl Berzitis)

1.4 Nødtelefonnummer

Nødmeldingstjeneste 63868200
Dette nummeret er kun tilgjengelig i de følgende kontortidene: man-fr 09:00 - 17:00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.2	hudetsing/hudirritasjon	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	1	Eye Dam. 1	H318

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Hudetsing forårsaker irreversible skader på huden, i form av synlig nekrose som går gjennom overhuden og helt ned til underhuden.

2.2 Merkingselementer

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

- Varselord fare

- Piktogrammer

GHS05



- Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

- Sikkerhetssetninger

P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
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/lege.
P501	Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

- Supplerende fareopplysning

EUH208	Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	--

- Farlige bestanddeler til merking

dinatriummetasilikat, 1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter, Alkoholer; C9-11 et-hoxylet, Isotridecanol, etoksylert

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

Hormonforstyrrende egenskaper

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS
dinatriummetasilikat	CAS-nr. 6834-92-0 EF-nr. 229-912-9 Index-nr 014-010-00-8 REACH Reg.-nr. 01-2119449811-37-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1B / H314 STOT SE 3 / H335
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	CAS-nr. 97862-59-4 EF-nr. 931-296-8 REACH Reg.-nr. 01-2119488533-30-xxxx	1 – < 5	Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412
Alkoholer; C9-11 etoxylet	CAS-nr. 68439-46-3 EF-nr. 614-482-0	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS
Isotridecanol, etoksylert	CAS-nr. 69011-36-5 EF-nr. 500-241-6 REACH Reg.-nr. 01-2119976362-32-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr. 2634-33-5 EF-nr. 220-120-9 Index-nr 613-088-00-6 REACH Reg.-nr. 01-2120761540-60-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411

Konsentrasjonsgrense, M-Faktor, ATE

Farlige bestanddeler, Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer, ATE			
Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE
dinatriummetasilikat	-	-	770 mg/kg >2,06 mg/l/4h 0,5 mg/l/4h
1-propanaminium; 3-amino-N-(karboksymetyl)-N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	-	-
Alkoholer; C9-11 ethoxylert	-	-	500 mg/kg
Isotridecanol, etoksylert	-	-	555,6 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-	670 mg/kg

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofre fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Tilsølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene. Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter.

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vannspray, BC-pulver, Karbondioksid (CO₂)

Uegnede slokkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Nitrogenoksider (NO_x), Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet. Bruk av egnet verneutstyr (samt det personlige verneutstyret det refereres til i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå kontaminasjon av huden, øynene og personlig bekledning.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill: sagflis, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vann må ikke tilsettes.

- Håndtering av uforenlige stoffer og stoffblandinger

Må ikke blandes med syrer.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Allmenn regel

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.

- Egnet emballasje

Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	DNEL	44 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	DNEL	12,5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Alkoholer; C9-11 et-hoxylet	68439-46-3	DNEL	294 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Alkoholer; C9-11 et-hoxylet	68439-46-3	DNEL	2.080 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
Isotridecanol, etoksyleret	69011-36-5	DNEL	294 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Isotridecanol, etoksyleret	69011-36-5	DNEL	2.080 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	PNEC	0,013 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	PNEC	0,001 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	PNEC	3.000 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	PNEC	11,1 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	PNEC	1,11 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	PNEC	0,85 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
Alkoholer; C9-11 et-hoxyleret	68439-46-3	PNEC	0,104 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Alkoholer; C9-11 et-hoxyleret	68439-46-3	PNEC	0,104 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Alkoholer; C9-11 et-hoxyleret	68439-46-3	PNEC	1,4 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksposeringstid
Alkoholer; C9-11 et-hoxylert	68439-46-3	PNEC	13,7 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Alkoholer; C9-11 et-hoxylert	68439-46-3	PNEC	13,7 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Alkoholer; C9-11 et-hoxylert	68439-46-3	PNEC	1 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
Isotridecanol, etoksy-lert	69011-36-5	PNEC	0,074 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Isotridecanol, etoksy-lert	69011-36-5	PNEC	0,007 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Isotridecanol, etoksy-lert	69011-36-5	PNEC	1,4 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Isotridecanol, etoksy-lert	69011-36-5	PNEC	0,604 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Isotridecanol, etoksy-lert	69011-36-5	PNEC	0,06 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Isotridecanol, etoksy-lert	69011-36-5	PNEC	0,1 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtren-
gelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem
ved god ventilasjon. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble
nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

- Øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	transparent - lysblå
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
Antennelighet	ikke brennbar
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Selvantennningstemperatur	ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	>12,5 (base)
Kinematisk viskositet	ikke bestemt

Løselighet(er)

Vannløselighet	Løselig.
----------------	----------

Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
--	---

Damptrykk	ikke bestemt
-----------	--------------

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	ikke bestemt
Relativ damptetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen
Relativ tetthet	1,09 ved 23 °C (vann = 1)

Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
---------------------	--------------------------

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
Andre sikkerhetsegenskaper	det foreligger ingen ytterligere opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer".

10.2 Kjemisk stabilitet

Se under "Forhold som skal unngås".

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Uforenlige materialer.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

GHS fra De forente nasjoner, vedlegg 4: Kan være farlig ved svelging eller innånding.

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene i stoffblandingen			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeringsvei	ATE
dinatriummetasilikat	6834-92-0	oral	770 mg/kg
dinatriummetasilikat	6834-92-0	innånding: damp	>2,06 mg/l/4h
dinatriummetasilikat	6834-92-0	innånding: støv/tåke	0,5 mg/l/4h
Alkoholer; C9-11 ethoxylert	68439-46-3	oral	500 mg/kg
Isotridecanol, etoksylert	69011-36-5	oral	555,6 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	oral	670 mg/kg

Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponerings-vei	Endepunkt	Verdi	Arter
dinatriummetasilikat	6834-92-0	oral	LD50	770 – 820 mg/kg	mus
dinatriummetasilikat	6834-92-0	innånding: damp	LC50	>2,06 mg/l/4h	rotte
dinatriummetasilikat	6834-92-0	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	rotte
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	oral	LD50	2.335 mg/kg	rotte
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
Alkoholer; C9-11 ethoxylert	68439-46-3	oral	LD50	<2.000 mg/kg	rotte
Alkoholer; C9-11 ethoxylert	68439-46-3	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
Isotridecanol, etoksylert	69011-36-5	oral	LD50	>300 – 2.000 mg/kg	rotte
Isotridecanol, etoksylert	69011-36-5	dermal	LD50	5.960 mg/kg	kanin
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	oral	LD50	670 mg/kg	rotte
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte

Etsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

- IARC-monografie (WHO)

IARC-monografier om evaluering av kreftfremkallende risiko for mennesker			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Klassifisering	Siffer
trinatriumnitilotriacetat		2B	

Legende

2B Muligens kreftfremkallende hos mennesker

Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
dinatriummetasilikat	6834-92-0	LC50	310 mg/l	fisk	96 h
dinatriummetasilikat	6834-92-0	EC50	1.700 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	LC50	1,11 mg/l	fisk	96 h
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	EC50	6,5 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Alkoholer; C9-11 ethox- yleret	68439-46-3	LC50	7 mg/l	fisk	96 h
Alkoholer; C9-11 ethox- yleret	68439-46-3	EC50	2,5 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Isotridecanol, etoksylert	69011-36-5	LL50	2,5 mg/l	fisk	96 h
Isotridecanol, etoksylert	69011-36-5	EC50	1,5 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	LC50	16,7 mg/l	fisk	96 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	EC50	2,94 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	ErC50	150 µg/l	alge	72 h

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
dinatriummetasilikat	6834-92-0	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	3 h
Alkoholer; C9-11 ethox- yleret	68439-46-3	EC50	140 mg/l	mikroorganismer	3 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	EC50	13 mg/l	mikroorganismer	3 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbryting

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

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytnings- rate	Tid	Metode	Kilde
1-propanamini- um; 3-amino-N- (karboksymetyl) - N, N-dimetyl-; N- C8-18 acylderiva- ter; indre salter	97862-59-4	DOC-fjerning	80 %	62 d		ECHA
1-propanamini- um; 3-amino-N- (karboksymetyl) - N, N-dimetyl-; N- C8-18 acylderiva- ter; indre salter	97862-59-4	karbondioksid- dannelse	91,6 %	28 d		ECHA
Isotridecanol, etoksylert	69011-36-5	DOC-fjerning	82 %	28 d		ECHA
1,2-benzisot- hiazol-3(2H)-one	2634-33-5	karbondioksid- dannelse	62 %	4 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl-; N-C8-18 acylderivater; indre salter	97862-59-4	3	1,79 (20 °C)	
Alkoholer; C9-11 ethoxylert	68439-46-3	12,7		
Isotridecanol, etoksylert	69011-36-5	232,5		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	6,62	0,63 (ph-verdi: 7, 10 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff. Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 3266
IMDG-Code	UN 3266
ICAO-TI	UN 3266

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
IMDG-Code	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO-TI	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Teknisk navn (farlige bestanddeler)	dinatriummetasilikat

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods

14.6 Særlige forholdsregler ved bruk

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	C5
Fareseddel/faresedler	8



Spesielle bestemmelser	274
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
Transportkategori	3
Kode for tunnelbegrensninger	E
Farenummer	80

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	C5
Fareseddel/faresedler	8



Spesielle bestemmelser	274
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
Transportkategori	3
Farenummer	80

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Havforurensende stoff -

Fareseddel/faresedler 8



Spesielle bestemmelser 223, 274

Unntatte mengder E1

Begrensede mengder 5 L

EmS F-A, S-B

Stuingskategori A

Adskillingsgruppe 18 - Alkalier

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Fareseddel/faresedler 8



Spesielle bestemmelser A3

Unntatte mengder E1

Begrensede mengder 1 L

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon	Nr.
90706	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		R3	3
Alkoholer; C9-11 ethoxylert	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
dinatriummetasilikat	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
Isotridecanol, etoksylert	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
1-propanaminium; 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimetyl; N-C8-18 acylderivater; indre salter	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75

Legende

R3 1. Skal ikke benyttes i
- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebe-

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Legende

- gre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.
- 2. Gjenstander som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning.
- 3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grunner, eller parfyme eller begge deler, dersom de
 - kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og
 - utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304.
- 4. Oljelamper beregnet på levering til allmennheten skal ikke bringes i omsetning med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden for oljelamper (EN 14059) som er vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjon (CEN).
- 5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt:
 - a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det åsuge på veken – kan føre til livstruende lungeskade»
 - b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade».
 - c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Legende

R75

1. Skal ikke bringes i omsetning til bruk for tatoveringsformål, og stoffblandinger som inneholder slike stoffer, skal ikke brukes for tatoveringsformål etter 4. januar 2022 dersom det eller de aktuelle stoffene er til stede under følgende omstendigheter:
 - a) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kreftframkallende i kategori 1A, 1B eller 2, eller som skadelig for arvestoffet i kjønnseller i kategori 1A, 1B eller 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent.
 - b) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduksjonstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,001 vektprosent.
 - c) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,001 vektprosent.
 - d) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudetsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, som hudirriterende i kategori 2, som gir alvorlig øyeskade i kategori 1 eller som øyeirriterende i kategori 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst
 - i) 0,1 vektprosent dersom stoffet brukes utelukkende som pH-regulator,
 - ii) 0,01 vektprosent i alle andre tilfeller.
 - e) Et stoff som er oppført i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1223/2009(*), dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent.
 - f) Et stoff for hvilket det er angitt minst ett av følgende vilkår i olonne g (Produkttype, kroppsdeler) i tabellen i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, dersom stoffet forekommer i blandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent:
 - i) «Produkter som skylles av»
 - ii) «Må ikke brukes i produkter som pålegges slimhinner»
 - iii) «Må ikke brukes i øyeprodukter»
 - g) Et stoff som det er angitt et vilkår for i kolonne h (Høyeste konsentrasjon i bruksklart preparat) eller kolonne i (Annet) i tabellen i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon eller på en annen måte som ikke er i samsvar med vilkåret angitt i kolonnen.
 - h) Et stoff som er oppført i tillegg 13 til dette vedlegget, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon som er lik eller høyere enn konsentrasjonsgrensen som er angitt for stoffet i tillegg 13.
2. I denne posten menes med «for tatoveringsformål» injisering eller innføring av stoffblandingen i en persons hud, slimhinner eller øyeeple ved en prosess eller framgangsmåte (herunder framgangsmåter som til vanlig omtales som permanent sminke, kosmetisk tatovering, mikrobladeteknikk eller mikropigmentering) med sikte på å etterlate et merke eller motiv på vedkommendes kropp.
3. Dersom et stoff som ikke er oppført i tillegg 13, faller inn under én eller flere av bokstavene a)–g) i nr. 1, får den strengeste konsentrasjonsgrensen som er fastsatt i de aktuelle bokstavene, anvendelse på stoffet. Dersom et stoff som er oppført i tillegg 13, også faller inn under én eller flere av bokstavene a)–g) i nr. 1, får konsentrasjonsgrensen som er fastsatt i bokstav h) i nr. 1, anvendelse for stoffet.
4. Som unntak fra dette får nr. 1 ikke anvendelse på følgende stoffer før 4. januar 2023:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8).
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Dersom del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 endres etter 4. januar 2021 for å klassifisere eller omklassifisere et stoff slik at stoffet faller inn under nr. 1 bokstav a), b), c) eller d) i denne posten, eller slik at det faller inn under en annen av bokstavene enn tidligere, og datoen for anvendelsen for den nye eller reviderte klassifiseringen kommer etter datoen nevnt i nr. 1 eller eventuelt nr. 4 i denne posten, skal endringen, ved anvendelsen av denne posten på stoffet, anses å få virkning fra datoen for anvendelsen av den nye eller reviderte klassifiseringen.
6. Dersom vedlegg II eller IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 endres etter 4. januar 2021 for å oppføre et stoff eller endre oppføringen av det slik at stoffet omfattes av nr. 1 bokstav e), f) eller g) i denne posten, eller slik at det faller inn under en annen av bokstavene enn tidligere, og endringen får virkning etter datoen nevnt i nr. 1 eller eventuelt nr. 4 i denne posten, skal endringen, ved anvendelsen av denne posten på stoffet, anses å få virkning på datoen 18 måneder etter datoen for ikrafttredelsen av rettsakten der endringen er gjort.
7. Leverandører som bringer en stoffblanding i omsetning til bruk for tatoveringsformål, skal sikre at stoffblandingen etter 4. januar 2022 er merket med følgende opplysninger:
 - a) Angivelsen «Stoffblanding til bruk i tatoveringer eller permanent sminke».
 - b) Et referansenummer som identifiserer partiet entydig.
 - c) En liste over bestanddeler i samsvar med nomenklaturen fastsatt i ordlisten over vanlige navn på bestanddeler i henhold til artikkel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009 eller, i mangel av et vanlig navn på bestanddelen, IUPAC-betegnelsen. Dersom det ikke foreligger et vanlig navn eller en IUPAC-betegnelse for bestanddelen, brukes CAS-nummeret og EF-nummeret. Bestanddeler skal oppføres i synkende rekkefølge etter vekt eller volum for bestanddelene på tidspunktet for framstillingen. Med «bestanddel» menes ethvert stoff som tilsettes i løpet av framstillingsprosessen, og som finnes i stoffblandingen til bruk for tatoveringsformål. Urenheter skal ikke anses som bestanddeler. Dersom navnet på et stoff som brukes som bestanddel i henhold til denne posten allerede kreves oppført på etiketten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å merke bestanddelen i samsvar med denne forordningen.
 - d) Tilleggsangivelsen «pH-regulator» for stoffer som faller inn under nr. 1 bokstav d) i).
 - e) Angivelsen «Inneholder nikkel. Kan forårsake allergiske reaksjoner» dersom stoffblandingen inneholder nikkel under konsentrasjonsgrensen angitt i tillegg 13.
 - f) Angivelsen «Inneholder krom (VI). Kan forårsake allergiske reaksjoner» dersom stoffblandingen inneholder krom under konsentrasjonsgrensen angitt i tillegg 13.
 - g) Sikkerhetsinstruks for bruk dersom dette ikke allerede kreves angitt på etiketten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Informasjonen skal være klart synlig, lett å lese og merket på en måte som ikke kan slettes. Informasjonen skal skrives på det eller de offisielle språkene i den eller de medlemsstaten(e) der stoffblandingen bringes i omsetning, med mindre vedkommende medlemsstat(er) bestemmer noe annet. Dersom det er nødvendig på grunn av emballasjens størrelse, skal opplysningene i første ledd, unntatt bokstav a), i stedet tas med i bruksanvisningen. Før en stoffblanding brukes for tatoveringsformål, skal den som bruker stoffblandingen, gi personen som gjennomgår behandlingen, de opplysningene som er merket på emballasjen eller tatt med i bruksanvisningen i henhold til dette nummeret.
8. Stoffblandinger som ikke inneholder angivelsen «Stoffblanding til bruk i tatoveringer eller permanent sminke», skal ikke brukes for tatoveringsformål.
9. Denne posten får ikke anvendelse på stoffer som er gasser ved en temperatur på 20 °C og et trykk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptrykk på mer enn 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, unntatt formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Legende

001-8).

10. Denne posten får ikke anvendelse på omsetning av en stoffblanding til bruk for tatoveringsformål, eller på bruk av en stoffblanding for tatoveringsformål, når denne bringes i omsetning utelukkende som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr i henhold til forordning (EU) 2017/745, eller når den brukes utelukkende som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr i henhold til samme forordning. Dersom omsetningen eller bruken ikke utelukkende er som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr, får kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordningen anvendelse kumulativt.

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført

Decopaint-direktiv

VOC-innhold	0,8466 %
-------------	----------

Direktivet for industriutslipp (IED)

VOC-innhold	3,797 %
-------------	---------

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
dinatriummetasilikat		a)	

Legende

A) Indicative list of the main pollutants

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ingen bestandeler er oppført

Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	alle bestandeler er oppført
US	TSCA	alle bestandeler er oppført eller er untatt fra oppføringen
CA	DSL/NDSL	alle bestandeler er oppført eller er untatt fra oppføringen

Legende

DSL/NDSL Domestic Substances List (DSL)/Non-domestic Substances List (NDSL)

REACH Reg. REACH-registrerte stoffer

TSCA Toxic Substance Control Act

Deklarasjonsnr.

661933

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Acute Tox.	Akutt giftighet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt fare
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
IARC	Internasjonalt kreftforskningsagentur
IARC-monografie	IARC-monografier om evaluering av kreftfremkallende risiko for mennesker
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 tilsvarer totalkonsentrasjonen som utløser 50 % dødelighet
log KOW	n-Oktanolvann
M-faktor	Betyr en multiplikasjonsfaktor. Den blir brukt på konsentrasjonen av et stoff som er klassifisert som farlig for vannmiljø kategori 1 eller kronisk kategori 1, og brukes med summeringsmetoden til å klassifisere en blanding der stoffet er tilstede
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden
Skin Irrit.	Irriterende for huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.

Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

FORVASK SKUM

Versjonsnummer: 1.0

Dato for utarbeiding: 29.09.2023

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.