SIKKERHETSDATABLAD

OK 358 SUPERAVFETTING

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

OK 358 SUPERAVFETTING

Produkt nr.

358....

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

RRY0-G0P7-0001-NQR4

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kraftig vannbasert avfetting. Alkalisk
Bare for yrkesbrukere.

Ikke tilrådde anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

OK KJEMI Drammen AS
Postboks 706
3003 DRAMMEN
NORGE
32801070
www.okkjemi.no

E-post

ok@okkjemi.no

Revidert

06.10.2025

SDS Versjon

7.0

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt
Ikke relevant.

Forebygging
Ikke innånd damp/tåke. (P260)
Benytt øyevern/vernehansker. (P280)

Tiltak
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. (P303+P361+P353)
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring
Ikke relevant.

Disponering
Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder
Natriummetasilikat pentahydrat
2-Propylheptanol etoksylat
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Annen merkning

UFI: RRY0-G0P7-0001-NQR4

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 delegerte 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.
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indeksnr.: 603-096-00-8	5 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EF-nr.: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18-xxxx Indeksnr.:	5 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 6834-92-0 EF-nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37 Indeksnr.: 014-010-00-8	1 - 5 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
Natriumglukonat	CAS-nr.: 527-07-1 EF-nr.: 208-407-7 REACH: Indeksnr.:	1 - 5 %		
2-Propylheptanol etoksylat	CAS-nr.: 160875-66-1 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	CAS-nr.: 1554325-20-0 EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[19]
Glutaminsyre. N.N-dieddiksyre, tetranatriumsalt	CAS-nr.: 51981-21-6 EF-nr.: 257-573-7 REACH: 01-2119493601-38 Indeksnr.:	1-5%	Met. Corr. 1, H290	

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

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.
Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. 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 (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

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

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. Slokkingsmidler
Ikke relevant.

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 brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper
Brannslokningspersonell 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. Henvisning til andre avsnitt
Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Unngå direkte kontakt med produktet.
Røking, 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
Romtemperatur. Oppbevaringslevetid: 48 måneder
Store in a closed container.

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/m^3): 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-2024-04-05-581.

DNEL
2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20 ppm
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	10 mg/kg
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	15 ppm
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	7,5 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5 ppm
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	5 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	10 ppm
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	5 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1,3 mg/kg

Natriummetasilikat pentahydrat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1,49 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,74 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6,22 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,55 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,74 mg/kg

Tetrakaliumpyrofosfat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	17,63 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4,36 mg/m³

PNEC

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
		56 mg/kg
Ferskvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		4,4 mg/kg dw
Havvann		0,1 mg/l
Havvannssediment		0,44 mg/kg dw
Jord		0,32 mg/kg dw
Renseanlegg		200 mg/l

Tetrakaliumpyrofosfat

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,05 mg/l
Havvann		0,005 mg/l
Renseanlegg		50 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

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

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske 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 utluftingssystem 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

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av mijøet

Hold oppdemmingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved utilstrekkelig ventilasjon	S/SL	P2	Hvit	EN149	

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Hansker	-	> 480	EN374	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Hansker	-	-	EN374	

Øyevern

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Gulbrun. Varierende.

Lukt / Luktterskel (ppm)

Svak

pH

13,1

pH i oppløsningen

12,2 (5%)

Tetthet (g/cm^3)
1,09
Kinematisk viskositet
Ingen data tilgjengelige.
Partikkelegenskaper
Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
~ 0 °C
Bløtgjøringspunkt / -område (°C)
Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C)
100
Damptrykk
Ingen data tilgjengelige.
Relativ damptetthet
Ingen data tilgjengelige.
Spaltingstemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer
Flammepunkt (°C)
Ikke relevant - produktet er en væske
Antennelighet (°C)
Ingen data tilgjengelige.
Selvantennelsestemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
Ingen data tilgjengelige.

Løselighet
Løselighet i vann
Fullt oppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
Ingen data tilgjengelige.
Løselighet i fett (g/L)
Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger
Andre fysiske og kjemiske parametrer
Produktet er hurtigseparerende, tilpasset bruk i oljeutskiller.
Oksiderende egenskaper
Ikke klassifisert som 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
Frost
Ekstreme temperaturer
10.5. Uforenlige materialer
Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Tetrakaliumpyrofosfat
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2440,0 mg/kg

Produkt/bestanddel	Tetrakaliumpyrofosfat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Tetrakaliumpyrofosfat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	> 1,1 mg/l

Produkt/bestanddel	Natriummetasilikat pentahydrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	600 - 1350 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-Propylheptanol etoksylat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

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	Tetrakaliumpyrofosfat
Testmetode:	LC50
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	-
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/bestanddel	Tetrakaliumpyrofosfat
Testmetode:	LC0
Art:	Alge, Leuciscus idus
Varighet:	-
Resultat:	> 750 mg/l

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

Produkt/bestanddel	Natriummetasilikat pentahydrat
Art:	Fisk, Gambusia affinis
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 2320 mg/l

Produkt/bestanddel	Natriummetasilikat pentahydrat
Art:	Krepsdyr
Varighet:	100 hour(s)
Test:	EC50
Resultat:	247 mg/l

Produkt/bestanddel	2-Propylheptanol etoksylat
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	-
Test:	LC50
Resultat:	> 10 - 100 mg/l

Produkt/bestanddel	2-Propylheptanol etoksylat
Art:	Alge, Scenedesmus subspicatus
Varighet:	-
Test:	EC50
Resultat:	> 10 - 100 mg/l

Produkt/bestanddel	2-Propylheptanol etoksylat
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	-
Test:	EC50
Resultat:	> 10 - 100 mg/l

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

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 8 Etsende
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 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Nasjonalt avfallsstoffnummer og betegnelse
7132 Baser, uorganiske

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-gruppe**	**14.5 Miljøfarer**	**Annen informasjon:**
ADR	UN1719	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriummetasilikat pentahydrat)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C5 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon
Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.
ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

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

Bare for yrkesbrukere.
Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

REACH forskriften, Vedlegg XVII

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

Deklarasjonsnummer

170581

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

Ikke relevant.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering 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

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H290, Kan være etsende for metaller.
H302, Farlig ved svelging.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315, Irriterer huden.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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 toksisitets 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
EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser
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
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
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.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

ok

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