

SIKKERHETS DATBLAD

Fova Quattro

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 02.01.2012

Revisjonsdato 12.10.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Fova Quattro

UFI CV00-C0FX-H006-FJQN

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

Produktgruppe Alkalisk grunnrengjøringsmiddel.

Hovedbruksområde PC-CLN-10.1 Cleaners for kitchen areas

Sekundære bruksområder PC-CLN-12.3 Grout cleaners

Relevant identifiserte bruksområder
SU1 Jordbruk, skogbruk, fiske
SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg
SU4 Produksjon av næringsmidler
SU20 Helsetjenester
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC19 Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr.
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Forbruksvarer

Postadresse Refstadveien 30

Postnr. 0589

Poststed	Oslo
Land	NORGE
Telefon	22208080
E-post	post@forbruksvarer.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen telefon 22 59 13 00
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314; Beregningsmetode. Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	For ytterligere informasjon, se punkt 11.
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er gjeldende for produktet i konsentrat. Se pkt. 16 for opplysninger vedr. de anbefalte bruker løsninger.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av aerosoler/tåke. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / 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 GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

Helseeffekt	Etsende på hud og øyne. Kan gi varig skade på øynene, spesielt hvis produktet ikke skylles bort RASK. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Produktet kan i større mengder medføre lokal endring av surhetsgraden i mindre vannsystemer, som innebærer risiko for skadevirkninger på vannorganismer. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37-xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE 3; H335	1 - 5 %	
beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl) -, N-coco alkyl derivs., disodium salts	CAS-nr.: 90170-43-7 EC-nr.: 290-476-8 REACH reg. nr.: 01-2119976233-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	CAS-nr.: 1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %	
Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	CAS-nr.: 78330-20-8	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL: ≤10% Eye Irr.2 >10% Eye Dam.1	1 - 5 %	
Komponentkommentarer	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 5-15%: nonjon tensid <5%: fosfater , katjon tensid . Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Vask straks av støv og skylt tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylt huden med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Viktig! Skylt straks med vann i minst 15 min. Kan gi permanent skade dersom øyet ikke skylles øyeblikkelig med vann. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Tilkall ambulanse. Ta med sikkerhetsdatabladet. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

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

Akutte symptomer og virkninger	Virker sterkt etsende. Kan forårsake alvorlige vevskader. Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Forsinkede symptomer og virkninger	Etsning trenger dypt inn i vev, og ofte bemerkes det bare etter en stund.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved bevisstløshet, svelging eller øyekontakt: Tilkall lege / ambulanse. Vis dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Brannslukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
Brannslukningsmetoder	Det henvises til firmaets retningslinjer ved brann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Unngå innånding av branngasser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Pass på! Produktet er etsende. Bruk beskyttelseshansker, -briller/ansiktsskjerm og spesielt arbeidstøy. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Skyll tilsølt område med store mengder vann.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og avsnitt 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Må ikke blandes med sure produkter. Bruk arbeidsmetoder som minsker spredningen av damp, støv, røyk, aerosoltåke, sprut etc. så mye som praktisk mulig.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

Spising, røyking og drikkefontener er ikke tillatt nær arbeidsstedet.

Ta av forurensede klær og personlig verneutstyr før du går inn i et spiseområde.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Lagres beskyttet mot syrer (syrereaktiv). Oppbevar produktet unna direkte sollys i gjennomsiktede containere.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur

Verdi: -5 - 25 °C

Lagringsstabilitet

Holdbarhet: 36 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer

Data ikke registrert.

DNEL / PNEC

Komponent

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

DNEL

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 6,22 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 1,55 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 0,74 mg/kg bw/d

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 1,49 mg/kg bw/d

PNEC	Gruppe: Konsument
	Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
	Verdi: 0,74 mg/kg bw/d
	Eksponeringsvei: Ferskvann
Komponent	Verdi: 7,5 mg/l
	Eksponeringsvei: Saltvann
	Verdi: 1 mg/l
	Eksponeringsvei: Vann
DNEL	Verdi: 7,5 mg/l
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
	Verdi: 1000 mg/l
	beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
PNEC	Gruppe: Profesjonell
	Eksponeringsvei: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
	Verdi: 980 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell
PNEC	Eksponeringsvei: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
	Verdi: 2,67 mg/kg
	Eksponeringsvei: Vann
	Verdi: 0,1 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
	Verdi: 0,3 mg/L
	Eksponeringsvei: Saltvann
	Verdi: 0,01 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann
	Verdi: 0,1 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk godkjente vernebriller. EN 166.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker av: Butylgummi. $\geq 0,5$ mm Neoprengummi. $\geq 0,5$ mm Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm EN 374.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≥ 480 minutt(er)
Håndbeskyttelse, kommentar	På grunn av store typeforskjeller, må leverandørens instruksjoner følges. Anbefalingen er et kvalifisert overslag basert på kunnskap om ingrediensene.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut. Bruk gummistøvler.
-----------------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2. EN 143/EN149.
------------------------------	--

Termisk fare

Termisk fare	Ingen spesielle.
--------------	------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Se delen 6.
---------------------------------	-------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: $\sim 13,0$ Status: I løsning Verdi: $\sim 11,0$ Kommentarer: 15°dH Konsentrasjon: 2 % Status: I løsning Verdi: $\sim 11,5$ Kommentarer: 15°dH Konsentrasjon: 4 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.

Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Bulktetthet	Verdi: ~ 1,05 kg/l
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: < 50 mPas
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Data ikke registrert.
-------------	-----------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer voldsomt med sterke syrer. Risiko for boblekoking (sprutende).
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Oppvarming. Ekstreme temperaturer. Unngå kontakt med syrer.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Oksiderende syrer. Alkaliefølsomme metaller som aluminium, tinn, bly, sink samt legeringer med disse metallene.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1152 -1349 mg/kg Forsøksdyreart: Rotter</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: > 2,06 g/m³ Forsøksdyreart: Rotter</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg</p>
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 300-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat</p>
Komponent	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 500-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat</p>
Andre toksikologiske data	Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for akutt forgiftning
Innånding	Aerosoler kan virke etsende. Innånding kan gi: Alvorlig skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Virker sterkt etsende. Kan forårsake alvorlige vevskader.
Øyekontakt	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Kan gi varig skade på øynene, spesielt hvis produktet ikke skylles bort RASK.
Svelging	Virker sterkt etsende. Selv små mengder kan være livsfarlig. Symptomer er voldsomme brennende smerter i munn, hals og mage.
Allergi	Ingen dokumentasjon for åndedrett- eller hudsensibilisering.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen dokumentasjon for mutagenitet.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen dokumentasjon for kreftfremkallende egenskaper.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for reproduksjonsfarlige forgiftninger.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Metode: NOAEL Eksponeringsvei: Oral Dose: 227 mg/kg bw /d Art: Rotte Resultat av evaluering: Negativ.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen dokumentasjon for aspirasjonsfare.

Symptomer på eksponering

Endokrine forstyrrelser	Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 210 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 10 - 100 mg/l. Testvarighet: 96h Art: Fish Metode: LC50
Komponent	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 100 mg/l Testvarighet: 96h Art: Leuciscus idus Metode: LC50
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1 - 10 mg/l.

	Testvarighet: 72h Art: Alge Metode: EC50
Komponent	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72h Metode: EC50
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1700 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 - 10 mg/l. Testvarighet: 48h Art: Dafnie Metode: EC50
Komponent	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 48h Metode: EC50
Økotoksisitet	Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Komponent	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: ≥ 90 % Metode: OECD 301E

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Hormonforstyrrende potensial	Kommentarer: Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.
------------------------------	---

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen.
-------------------------------	--------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. -
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Avhend emballasje og ubrukt produkt i samsvar med lokale krav. Tomme containere skal skylles med store mengder vann og avhendes med normal eller kommersielt avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet. EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1719
IMDG	1719
ICAO/IATA	1719

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Disodium Trioxosilicate
ADR/RID/ADN	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Disodium Trioxosilicate
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Disodium Trioxosilicate

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	No
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
-------------	-------------------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Annen merkeinformasjon	Kun til yrkesmessig bruk.
------------------------	---------------------------

	Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.
lover og forskrifter	<p>Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.</p> <p>Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 1. juni 2015</p>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H290 Kan være etsende for metaller.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>
Råd om særlig opplæring	Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.
Ytterligere informasjon	<p>BRUKSKLAR BLANDING: 1-3% Ikke ansett helsefarlig iht. gjeldende regelverk.</p> <p>BRUKSKLAR BLANDING: 4% H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	2
Utarbeidet av	ALM