

SIKKERHETSDATABLAD

NATRIUMHYDROKSID 5-55%

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 27.02.2014

Revisjonsdato 20.03.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn NATRIUMHYDROKSID 5-55%

UFI 13% - <16% T300-N07P-G006-G08V 19% - <22% N600-40X2-S00P-5AUX 22% - <25% J800-N0MG-3005-TPF0 25% - <30% MC00-509V-D00P-G112 30% - <35% EF00-P008-Q005-4CM4 45% - <50% UH00-50PP-000N-TQ66 50% - <55% VW10-80R0-W00K-D5H7

Synonymer Kaustisk Soda, Natriumhydroksid, Natriumhydroksidløsning, NaOH(aq), Natronlut, Lut.

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

Kjemikaliets bruksområde Uorganisk/organisk kjemikalieproduksjon. pH kontroll. Reagent. Laboratoriekjemikalie.

Bruk det frarådes mot Ikke forventet.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Halfdan L Solberg AS

Besøksadresse Breiviken 5 B

Postadresse Pb 3410, 5815 Ytre Sandviken

Postnr. 5042

Poststed BERGEN

Land Norway

Telefon 55394400

E-post post@hl-solberg.no

Hjemmeside www.hl-solberg.no

Org. nr. 916 083 335

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: (+47) 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318
--	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. 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

Andre farer	Ingen kjente. H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.
-------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Note: T Note: Spesifikke konsentrasjonsgrenser: C ≥ 5% Skin Corr. 1A; H314	5 - 50 %	

2% ≤ C < 5%
Skin Corr. 1B; H314
0.5% ≤ C < 2%
Skin Irrit. 2; H315
0.5% ≤ C < 2%
Eye Irrit. 2; H319

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding	Flytt pasienten vekk fra eksponeringen, og hold vedkommende varm og i ro. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll straks huden med mye vann i 15-20 minutter. Ikke fjern klesplagg hvis det fester seg til huden. Dekk til sår med steril bandasje. Søk legehjelp. Hvis brent overflate > 10 %: ta offeret til sykehus.
Øyekontakt	Skyll straks med øyevann eller rent vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes adskilt. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Fortsett med skyllingen til legehjelp er tilstede. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.
Svelging	Forutsatt at pasienten er ved bevissthet, la ham skylle munnen med vann. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	<p>Innånding: Sår hals. Høye konsentrasjoner: Etsende for luftveiene. Kan føre til lungeødem. Kjemisk betennelse i lungevevet.</p> <p>Hudkontakt : Etsende.</p> <p>Øyekontakt : Kan forårsake stor skade med dannelse av svulster på hornhinne og permanent svekkelse av synet. Blindhet.</p> <p>Inntak gjennom munnen : Vil straks gi etsing og skade på mage/tarmkanal. Symptomene kan inkludere: Magesmerte, Kvalme, Diaré, Hoste, Blodig oppkast. Forårsaker kortpustethet.</p>
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege. Behandles symptomatisk. Øyeskade krever øyeblikkelig og langvarig skylling som fortsetter hos øyelege. Toksisk lungeskade. Symptomatisk behandling. Innleggelse på sykehus for observasjon. Ved svelging er det risiko for nekrose i spiserøret. Hudskader behandles som brannskader.
Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Flytt pasienten fra forurenset område. Forurensete klær fjernes straks. Kontakt straks lege, vis sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Produserer varme ved tilsetning av vann (eksotermisk). Kontakt med enkelte metaller, bl.a. aluminium og sink kan produsere brennbar hydrogengass. Kontakt med noen organiske kjemikalier kan føre til voldsomme eller eksplosive reaksjoner.
-------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Avkjøl beholderne med vann i spredt stråle hvis disse er utsatt for sterk varme. Vann brukt til brannslukking som er forurenset med dette produktet må lagres og må ikke renne ut i vannveier, kloakk eller avløp.
---	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr, direkte kontakt må unngås. Bruk ikke beholdere av metall for oppsamling av væskespill.
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Hindre lekkasjer og ford/vannforurensning forårsaket av lekkasjer. Sørg for å hindre avrenning til avløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Bruk vakuum-utstyr ved oppsamling av søl, når det er mulig. Flytt over til en avfallsbeholder med lokk. Små spillmengder: Nøytraliser om mulig. Anbefales: NaHCO ₃ (Fast stoff). Trekk opp utslippet med et inert absorberende middel. Skyll området med store mengder vann.
-----------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se Også Avsnitt 8, 13.
Ytterligere informasjon	Spill eller ukontrollert utslipp i vassdrag må meldes til vedkommende myndighet.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Du må aldri fortynne ved å helle vann på produktet. Legg alltid til produktet til vannet. Generelle hygienetiltak for håndtering av kjemikalier er gyldig. Bruk korrosjonsbestandig utstyr. Fjern tilsølte klær straks. Vask hendene og eksponert
------------	---

hud grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	<p>For små mengder - Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonbestandig indre belegg. Oppbevar kjølig, tørt og godt ventilert.</p> <p>Passende emballasje : Stål, rustfritt stål, karbonstål, jern, nikkel, syntetisk materiale, polyetylen, glass, steintøy/porselen.</p> <p>Upassende emballasje : Bly, aluminium, kobber, tinn, sink, bronse.</p> <p>For store mengder - Kan lagres ved normale eller litt høyere enn normale temperaturer i tanker av bløtt stål.</p> <p>Tanker må være trykkavlastet der temperaturen er over 40°C for lut som inneholder 30 % kaustisk soda eller mer, eller over 60°C for lavere konsentrasjoner</p>
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full.
Lagringstemperatur	Verdi: > 25 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Se Avsnitt: 1.2
--------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.	Rettslig grunn: 2016

Kontrollparametere, kommentarer	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2021, Norge
---------------------------------	---

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1,0 mg/m ³
------	---

Gruppe: Industriell
 Eksponeringsvei: Akutt dermal (lokal)
 Verdi: 2 %

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
 Verdi: 1.0 mg/m³

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Akutt dermal (lokal)
 Verdi: 2 %

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og eventuelt punktavsug. En vaskeanlegg/vann for rengjøring av øye og huden bør være til stede.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Tettsluttede vernebriller eller ansiktsskjerm.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Bruk tettsittende beskyttelsesbriller eller hel ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnede materialer

Naturgummi (0.5mm), Nitrilgummi (0.35mm), Fluorokarbondgummi (0,4 mm), Polykloropren CR (0,5 mm), Polyvinylklorid PVC (0.5mm), Poly(vinylklorid) PVC (0, 5 mm), Butylgummi (0.5mm).

Uegnet materiale

Lær

Gjennomtrengningstid

Verdi: ≥ 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: ≥ 0,5 mm

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Tette hansker (EN 374).

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.

Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern dersom det er sannsynlig at den administrative norm vil bli overskredet. Filtype: P2

Termisk fare

Termisk fare

Ingen kjente.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Fargeløs.
Lukt	Luktfri
pH	Verdi: > 13
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: -6°C (10%); -27°C (20%); 17°C (40%); 6.2°C (47%); 12°C (50%); 52°C (60%)
Frysepunkt	Kommentarer: -6°C (10%); -27°C (20%); 17°C (40%); 6.2°C (47%); 12°C (50%); 52°C (60%)
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 104,6 -145,8 Kommentarer: 104.6°C (10%); 107.8°C (20%); 128.5°C (40%); 14.02°C (47%); 145.8°C (50%); 168.6°C (60%)
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke anvendig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke anvendig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke anvendig.
Damptrykk	Verdi: 3000 -170 Kommentarer: 3000 (10%); 2270 (20%); 640 (40%); 270 (47%); 170 (50%) Temperatur: 25 °C
Tetthet	Verdi: 1,11 - 1,51 Kommentarer: 1.11 (10%); 1.21 (20%); 1.42 (40%); 1.49 (47%); 1.51 (50%); 1.58 (60%)

Løslighet	Temperatur: 25 °C Kommentarer: Oppløselighet (vann) : Oppløselig. (100g NaOH/100g H ₂ O @25°C) Løselighet (Annet) : Etanol
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke anvendelig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: mPa.s Kommentarer: 1.7 (10%); 4.04 (20%); 27.8 (40%); 45.3 (47%); 58.1 (50%) Temperatur: 25 °C
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Molekylvektfordeling	Verdi: 40.0 g/mol
----------------------	-------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan være etsende for metaller. Svært reaktiv med aluminium, sink, tinn og legeringer av disse metallene som produserer brennbar hydrogengass. Kontakt med noen organiske kjemikalier kan føre til voldsomme eller eksplosive reaksjoner.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold. Dette produktet er hygroskopisk. Absorberer atmosfærisk CO ₂ .
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Produserer varme ved tilsetning av vann (eksotermisk). Kan reagere sterkt med: Halogener, Syrer, organiske materialer
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med fuktighet. Unngå kontakt med lettantennelige materialer.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende midler, Syrer, Aluminium, Lettmetaller, klorerte hydrokarboner, ammoniakkoppløsning.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Hydrogen.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Inntak gjennom munnen: Ikke klassifisert. Vil forårsake etsing og skade på mage/tarmkanal. Dødelig dose for mennesker er ca 5g.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gjentatt eller langvarig kontakt med utspedde oppløsninger kan forårsake dermatitt.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan forårsake stor skade med dannelse av svulster på hornhinne og permanent svekkelse av synet.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Ikke klassifisert.
Innånding	Ikke klassifisert. Tåke virker meget irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Ikke klassifisert. Etsende.
Allergi	Hudallergi: Ikke klassifisert. Det finnes ingen bevis på hudsensibilisering hos mennesker
Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Bakterie fra mutagenitet celle : Ikke klassifisert. Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke klassifisert. Natriumhydroksid er korroderende på huden og luftveiene, og blir ikke systemisk tilgjengelige i kroppen under normale behandlings- og bruksomstendigheter. Som konsekvens forventes det ikke å forårsake kreft i noen organer.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert. Natriumhydroksid vil ikke være systemisk tilgjengelig i kroppen under normale behandlings- og bruksomstendigheter, og vil ikke være giftig for reproduksjonssystemet eller fosterutviklingen.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke en åndedrettsrisiko.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 35 - 189 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50
---------------------------	--

	<p>Testvarighet: 96 time(r) Metode: LC50 Evaluering: UNRECOGNISED PHRASE Kommentarer: Liten giftvirkning på fisk. Ingen pålitelige data tilgjengelige.</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Kommentarer: Liten giftvirkning på alger.</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 40,4 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: (Ceriodaphnia dubia) Metode: EC50 Kommentarer: Liten giftvirkning på hvirvelløse dyr. Ingen pålitelige data tilgjengelige.</p>
Økotoksisitet	<p>Ikke klassifisert som farlig for miljøet (vann). Større konsentrasjoner enn 10ppm, spesielt i ferskvann, eller en pH-verdi større eller lik 10,5, kan være dødelig for fisk og andre vannorganismer.</p>

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	<p>Natriumhydroksid er svært oppløselig i vann og har lavt damptrykk. Det finnes hovedsakelig i vannmiljø. Det nedbrytes raskt i reaksjon med naturlig karbondioksid i luften.</p>
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	<p>Stoffet har ikke potensiale for bioakkumulering.</p>
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	<p>Natriumhydroksid blir i økende grad mobil i jord ved fortykning.</p>
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	<p>Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.</p>
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	<p>Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.</p>
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	<p>Konsentrasjoner store nok til å gi alkaliske utslipp, kan forårsake skade på organismer i vann behandling sanlegg..</p>
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	<p>Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Send til et lisensiert resirkuleringssenter, gjenoppretter eller forbrenningsanlegg. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent</p>
--	--

	avfallsbehandlingsanlegg. Gjenbruk eller resirkuler.
Annen informasjon	Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1824
IMDG	1824
ICAO/IATA	1824

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ADR/RID/ADN	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C5

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke klassifisert som Marin Pollutant.
-------------	--

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
-------------	---------------------------

Andre relevante opplysninger

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

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	Tunnelrestriksjonskode. (E)

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

<p>Love og forskrifter</p> <p>Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk</p> <p>Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning : Ikke oppført</p> <p>VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning: Ikke oppført</p> <p>REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler : Natriumhydroksid (1310-73-2) Artikkel nr. 3</p> <p>Løpende handlingsplan for samfunnet: Ikke oppført</p> <p>Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske forbindelser (POPs): Ikke oppført</p> <p>Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer der nedbryder ozonlaget : Ikke oppført</p> <p>Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke oppført</p> <p>SEVESO STOFF (Direktiv 2012/18/EU) : Nei.</p>	<p>Deklarasjonsnr.</p> <p>648510</p>
---	--------------------------------------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er utført.
-------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Spesifikke konsentrasjonsgrenser</p> <p>C ≥ 5% Skin Corr. 1A; H314</p> <p>2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B; H314</p> <p>0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315</p> <p>0.5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319</p>
----------------------------	--

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Kjemisk sikkerhetsrapport: Natriumhydroksid
Brukerens anmerkninger	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Versjon	6