

	SIKKERHETSDATABLAD NSP Avløpsåpner	
---	---	---

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 06.05.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn NSP Avløpsåpner

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

Produktgruppe	Alkalisk vannbasert avløpsrens og avløpsåpner.
Kjemikaliets bruksområde	Rens av rør. Åpner og motvirker tette og delvis tette rør, sluk, toaletter, servanter, dusj, osv. Trenger raskt ned til blokkeringen og åpner effektivt. kan brukes regelmessig til å motvirke tilgroing.
Profesjonelt bruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Nordic Supply Partner AS
Besøksadresse	Schweigaardsgate 34F, 0191 Oslo
Postadresse	Damsgårdsveien 163 C
Postnr.	5160
Poststed	Laksevåg
Land	NORGE
Telefon	+4741731000
E-post	post@nsp.no
Hjemmeside	www.nsp.no
Org. nr.	970601902
Kontaktperson	Christian Bonde

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00
	Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314
	Acute Tox. 4; H302

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Etsende
--	---------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natriumhydroksid, Kaliumhydroksid
Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P273 Unngå utslipp til miljøet. 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 GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P405 Oppbevares innelåst.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen komponenter klassifiseres til PBT eller vPvB (Se seksjon 12)
Generell farebeskrivelse	Etsende.
Fysiokjemiske effekter	Kan gi etseskader på lettmetaller og aluminium
Helseeffekt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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	10 -30 %	
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	10 -30 %	
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert			
Komponentkommentarer	H-setningenes fullstendige ordlyd i pkt 16			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med dette sikkerhetsdatablad. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Usannsynlig eksponeringsmåte da produktet ikke inneholder flyktige stoffer.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. NB: Pass på at ikke skyllevannet kommer i kontakt med hud som ikke er eksponert, for å unngå større skadeomfang. Er huden fortsatt glatt, fortsett å skylle. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege. Benytt fuktighetskrem. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Det er viktig at skyllingen ikke avbrytes for tidlig da lut binder seg til kroppsvev.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i minst 30 minutter med øyelokkene trukket tilbake. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skaff legehjelp øyeblikkelig / transporter til sykehus. Fortsett skyllingen under transport til lege/sykehus.
Svelging	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk mye vann eller melk. Øyeblikkelig til sykehus.

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

Generelle symptomer og virkninger	Se seksjon 11 i sikkerhetsdatablad. Kan forårsake etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgeproblemer, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen. Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blemmer og etsesår. Kan forårsake dype etseskader, smerter, tårer og krampes i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.
Forsinkede symptomer og virkninger	Tørr og sprukken hud

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Sprut i øynene og svelging av mer enn ubetydelig mengde krever umiddelbar legehjelp. Øyeskade krever øyeblikkelig og langvarig skylling som fortsettes hos øyelege. Toksisk lungeskade. Symptomatisk behandling. Innleggelse på sykehus for observasjon. Ved svelging er det risiko for nekrose i oesophagus. Hudskader behandles som brannskader.
Særsilt førstehjelpsutstyr	Øyenskyllflaske eller mulighet for øyeskylling.
Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann. (Skum, pulver eller CO2 er egnet.) Produktet er ikke klassifisert som brennbart.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig.
----------------------------	------------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Absorber spill for å hindre materiell skade. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå kontakt med hud og øyne.
Nødprosedyrer	Hold unødig personell unna.
For innsatspersonell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8 i sikkerhetsblad.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk. Samle opp spill.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere. Etter oppsamling spyles kjemikalierester vekk med mye vann.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	I sikkerhetsdatablad: Punkt 8 for verneutstyr. Punkt 12 for miljøopplysninger.
-------------------	--

Punkt 13 for behandling av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 i sikkerhetsdatablad for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Unngå søl. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå kontakt med syrer og metaller.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Oppbevares alltid på originalemballasje med farepiktogram lett synlig. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
--------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt og frostfritt. Unngå lagring i direkte sol. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Produktet skal oppbevares i original emballasjen.
Forhold som skal unngås	Lagres adskilt fra syrer og andre materialer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Original emballasje.
Råd angående samlagring	Etsende alkaliske væsker bør lagres vekk fra syrer. Lagres adskilt fra næringsmidler.
Lagringstemperatur	Kommentarer: Produktet må ikke utsettes for frost. Allerede fra +4°C begynner produktet å krystallisere.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Må ikke blandes med andre kjemikalier. Vær våken for sammenblandinger av kjemikalier i avløp. Har syrebaserte eller andre typer avløpsåpnere først vært prøvd, må ikke alkaliske produkter brukes. Produktet bør ikke tørke inn på blanke flater. Tørk av spill øyeblikkelig. Må ikke brukes på aluminium eller elokserte materialer. Må ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått
--------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
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	Norm år: 2016

Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. 8 timers grenseverdi: 2 mg/m³ Norm år: 2017 Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimumskonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.
-----------------	--------------------	---

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumhydroksid
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt dermal (lokal) Verdi: 2 % Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1 mg/m³
Komponent	Kaliumhydroksid
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1 mg/m³ Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Øye- / ansiktsvern	
Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller heldekkende ansiktsskjærm. Øyebeskyttelse som benyttes bør være testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).
Øyevern, kommentarer	Ta beskyttelse mot sprut, selv om verneutstyr benyttes

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Kortvarig bruk (<30 min): Nitrile, Latex
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Langvarig bruk (>30 min): Neoprene, Barrier, Vinyl/PVC, Nitrile, Latex
Egnede hansker	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. PVC, Nitril, butyl, eller Neopren. De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider, samt informasjon fra våre leverandører. Etter bruk, vask og tørk alltid hendene.
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Må oppfylle EN374. Minste beskyttelsenivå: 3
Gjennomtrengningstid	Verdi: EN 374/2003: >480min Beskyttelsenivå 6
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Temperatur og tøyning stor innvirkning på hvor raskt kjemikalien trekker gjennom hanskematerialet. Det oppfordres til bruk av sunn fornuft ved valg av passende hansker. Tynne hansker gir f.eks. bare tilfredsstillende beskyttelse mot sprut og kort eksponering. Bruk tykke(re) hansker ved forlenget eksponering. Bytt tynne hansker hyppig, og øyeblikkelig ved tegn til nedbrytning av hansken. Vær oppmerksom på at mange engangshansker ikke er godkjent for kjemikaliebruk
Håndbeskyttelse, kommentar	Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær	Benytt hensiktsmessige alkalie resistent vernetøy for å unngå hudkontakt.
------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ikke nødvendig under normale forhold.
--------------------------	---------------------------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.
---------------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
---------------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
---------------	----------------

Farge	Klar, fargeløs.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 14 Status: I løsning Verdi: 14
Frysepunkt	Verdi: 4 ° °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 140 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brennbar.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: 0,9 mmHg
Relativ tetthet	Verdi: 1,450
Løslighet	Navn: Lett løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke brennbar
Viskositet	Kommentarer: 120 mPa.s
Eksplorative egenskaper	Ingen
Oksiderende egenskaper	Ingen

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan etse blanke detaljer. Voldsom reaksjon med syrer.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser. Produktet må ikke utsettes for frost. Allerede fra +4°C begynner produktet å krystallisere. Kan utvikle varme ved fortynning med vann. Det samme kan skje ved kontakt med syrer. Blandingen kan komme i kok.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer voldsomt ved kontakt med syrer og klorerte hydrokarboner. Eksoterm reaksjon med vann. Kan reagere med sukker for å danne karbonmonoksid
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med syrer. Unngå frost og kulde. Må ikke tørke inn på blanke flater. Kan forårsake etseskader hvis produktet får tørke inn på glass, lakk, aluminium, pyntelister av plast m.m..
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Er en syrebasert avløpsåpner først brukt, må ikke alkaliask avløpsåpner brukes. Må ikke blandes med sterke syrer. Kan korrodere aluminium og andre lettmetaller.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved kontakt med aluminium og andre lettmetaller (bl.a. sink) kan det utvikles hydrogengass som i blanding med oksygen kan danne eksplosive gasser.
-----------------------------	--

Annen informasjon

Annen informasjon	Stoffet må ikke blandes med andre såper eller kjemikalier.
-------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumhydroksid
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 500 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Kan medføre alvorlige etseskader med dype langsomtlegende sår. Selv utspedde løsninger kan etse.
Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD L 425 Verdi: 333 -388 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte.

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Farlig ved svelgning. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal
---------------------------------------	--

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Til og med fortynnede oppløsninger kan gi irritasjon. Ved søl på huden vil den ofte først kjennes glatt og rar ut. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannsårl utvikles etter hvert.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyenskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne. Sprut i øyne gir ikke alltid smerte, men kan likevel forårsake skade.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Allergi	Der er ikke kjent at produktet har allergifremkallende egenskaper.
Arvestoffskader	Det er ikke kjent at produktet kan gi redusert fruktbarhet, eller gi skade på foster eller arvestoff.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.
Reproduksjonsskader	Det er ikke kjent at produktet kan gi reproduserende skader.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring	Damp fra konsentrat kan irritere luftveiene.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natriumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 35 -189 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LC50
Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 80 mg/l Testvarighet: 96t Art: Gambusia affinis Metode: LC50 Verdi: 165 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Guppy (Poecilia reticulata)
Komponent	Natriumhydroksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 40,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia

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 inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Inngående komponenter er vurdert ikke Bioakumulerende el vB med hensyn til nedbrytbarhet. (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment)

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Lettløselig med vann

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB. Inngående komponenter er vurdert ikke PBT eller vPvB av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Baser forårsaker lokal pH-økning i vannet, med fare for fiskedød. Produktet er lett nedbrytbart, og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje

Emballasjen skylles svært godt før resirkulering. Husk verneutstyr nevnt i seksjon 8.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 060205 andre baser

NORSAS

7132 Baser uorganiske

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

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	(Sodium hydroxide, Potassium hydroxide)
ADR/RID/ADN	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(natriumhydroksid, Kaliumhydroksid)
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(Sodium hydroxide, Potassium hydroxide)
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(Sodium hydroxide, Potassium hydroxide)

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne.
--------------------------	--------------------------------

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
------------------------	---

Begrenset kvantum	1L
Transport kategori	2
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Lover og forskrifter	Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006 Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (FOR-2008-05-30-516) Forskrift om merking mv av farlige kjemikalier (FOR-2002-07-16-1139) Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2009-04-01-384) Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikpgupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer.
Kommentarer	PRODUKTET MÅ IKKE FÅ TØRKE INN PÅ BLANKE FLATER!

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Dette sikkerhetsdatablad skal være tilgjengelig for alle som håndteres produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Råd om særlig opplæring	Kontakt leverandør for brukerveiledning og råd.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Sterk alkalisk avløpsåpner til sluk, avløp, o.l. Les etiketten før bruk.
Versjon	1