

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave 1.0	Revisionsdato: 14.11.2023	SDS nummer: 100601 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 14.11.2023 Trykdato: 21.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Natronlud 27,7 %
Produktkode : 000000000000100601 100601

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : kemiske processer generelt, alkali
Frarådede anvendelser : Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : HELM SKANDINAVIEN A/S
Robert Jacobsens Vej 76A-1
2300 Copenhagen S
Telefon : +45/35860910
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : HSK-SDS@helmag.com

1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger fås her:
+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)
I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Metalætsende, Kategori 1	H290: Kan ætse metaller.
Hudætsning, Under-kategori 1A	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave 1.0	Revisionsdato: 14.11.2023	SDS nummer: 100601 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 14.11.2023 Trykdato: 21.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



GHS05

Signalord : Fare

Faresætninger : H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P280 Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/
øjenskytelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.

P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering : natriumhydroxid

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave 1.0 Revisionsdato: 14.11.2023 SDS nummer: 100601 Dato for sidste punkt: -
Område: DK Dato for sidste punkt: 14.11.2023
Sprog: DA Trykdato: 21.11.2023

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 25 - < 30

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forurenede tøj tages straks af.
Tilkald straks en læge hvis der opstår allergiske tegn, særligt hvis åndedrætsbesvær observeres.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Søg omgående læge.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave 1.0	Revisionsdato: 14.11.2023	SDS nummer: 100601 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 14.11.2023 Trykdato: 21.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse.

- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af hudkontakt
Vaskes af med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Beskyt det ubeskadigede øje.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.
Alvorlig ætsningsfare.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Pulver
Kulsyre (CO₂)
Vandtåge
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Opvarmning og brand kan frigive giftig gas.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Yderligere oplysninger : Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave 1.0	Revisionsdato: 14.11.2023	SDS nummer: 100601 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 14.11.2023 Trykdato: 21.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
Informér de ansvarlige myndigheder i tilfælde af gasudslip, eller hvis det kommer i vandforsyningerne, jord eller kloakfløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. For personlig beskyttelse se punkt 8. For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Håndter med forsigtighed. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Forurenede arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave 1.0 Revisionsdato: 14.11.2023 SDS nummer: 100601 Dato for sidste punkt: -
Område: DK Dato for sidste punkt: 14.11.2023
Sprog: DA Trykdato: 21.11.2023

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

Må ikke opbevares eller transporteres i beholdere af letmetal eller legeringer.

Anvisninger ved samlagring : Substanser, som skal undgås: Se afsnit 10

Anbefalet opbevaringstemperatur : 15 - 25 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
natriumhydroxid	1310-73-2	L	2 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
natriumhydroxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	1 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Effektivt udsugningssystem
Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme
Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder
Bemærkninger : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Handsker skal undersøges inden brug. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	14.11.2023	100601	Dato for sidste punkt: 14.11.2023
		Område: DK	Trykdato: 21.11.2023
		Sprog: DA	

lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykthed : 0,11 mm
Handsker (ludbestandige)

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.
Forebyggende hudbeskyttelse

Ludbestandigt beskyttelsestøj
Forklæde af gummi

Åndedrætsværn : Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Åndedrætsværn kun nødvendigt ved dannelse af aerosol eller tåge.

Filter type : P2 filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske
Farve : farveløs
Lugt : lugtfri
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
Hærdning / størkningspunkt : 6 °C
Reference stof: 45%
12 °C
Reference stof: 50%

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave 1.0	Revisionsdato: 14.11.2023	SDS nummer: 100601 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 14.11.2023 Trykdato: 21.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	108 °C Reference stof: 20%
		116 °C Reference stof: 30%
		135 °C Reference stof: 45%
		143 °C Reference stof: 50%
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed Vandopløselighed	:	(20 °C) opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	:	Vil ikke brænde
------------------------	---	-----------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	14.11.2023	100601	Dato for sidste punkt: 14.11.2023
		Område: DK	Trykdato: 21.11.2023
		Sprog: DA	

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ved kontakt med stoffer, der skal undgås kan der dannes brint. Eksplosionsfarlig.
Exoterm reaktion med stærke syrer.
Afgiver hydrogen under reagering med metaller.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Peroxider
Eksplosive stoffer
Aluminium
Metaller
Zink
glas
Silikatholdige materialer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

natriumhydroxid, CAS: 1310-73-2, EINECS: 215-185-5:

Eksponeringsvej	:	Hud
Arter	:	Mennesker
Resultat	:	Ikke sensibiliserende
Bemærkninger	:	Kilde: ECHA

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave
1.0

Revisionsdato:
14.11.2023

SDS nummer:
100601
Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 14.11.2023
Trykdato: 21.11.2023

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

natriumhydroxid, CAS: 1310-73-2, EINECS: 215-185-5

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia (vandflue)): 40,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Kilde: ECHA

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	14.11.2023	100601	Dato for sidste punkt: 14.11.2023
		Område: DK	Trykdato: 21.11.2023
		Sprog: DA	

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Skæbne og veje i miljøet : Produktet må ikke ledes ud i kloakken og må ikke udledes på offentlige depoter

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Undgå udledning til afløb eller overfladevand.

Forurenede emballage : Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	UN 1824
ADR	:	UN 1824
RID	:	UN 1824
IMDG	:	UN 1824
IATA	:	UN 1824

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave 1.0	Revisionsdato: 14.11.2023	SDS nummer: 100601 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 14.11.2023 Trykdato: 21.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

ADN	:	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
ADR	:	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
RID	:	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
IMDG	:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA	:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Emballagegruppe

ADN	:	
Emballagegruppe	:	II
Klassifikationskode	:	C5
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8

ADR	:	
Emballagegruppe	:	II
Klassifikationskode	:	C5
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8
Tunnelrestriktions-kode	:	(E)

RID	:	
Emballagegruppe	:	II
Klassifikationskode	:	C5
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8

IMDG	:	
Emballagegruppe	:	II
Faresedler	:	8
EmS Kode	:	F-A, S-B

IATA (Cargo)	:	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	855
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y840
Emballagegruppe	:	II
Faresedler	:	Corrosives

IATA (Passager)	:	
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	851
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y840

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave 1.0	Revisionsdato: 14.11.2023	SDS nummer: 100601 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 14.11.2023 Trykdato: 21.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Emballagegruppe	:	II
Faresedler	:	Corrosives

14.5 Miljøfarer

ADN
Miljøfarligt : nej

ADR
Miljøfarligt : nej

RID
Miljøfarligt : nej

IMDG
Marin forureningsfaktor
(Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Skibstype	:	3
Forureningskategori	:	Y
Bemærkninger	:	Product Name: Sodium hydroxide solution

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke listet
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke listet
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke listet
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke listet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave 1.0	Revisionsdato: 14.11.2023	SDS nummer: 100601 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 14.11.2023 Trykdato: 21.11.2023
---------------	------------------------------	--	---

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nr. DK : 946454

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	: Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC	: På eller i overensstemmelse med listen
DSL	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	: På eller i overensstemmelse med listen
ISHL	: På eller i overensstemmelse med listen
KECI	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	: På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	: Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	: På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF
EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	14.11.2023	100601	Dato for sidste punkt: 14.11.2023
		Område: DK	Trykdato: 21.11.2023
		Sprog: DA	

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.
De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.
Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

Fuld tekst af H-sætninger

H290 : Kan ætse metaller.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Met. Corr. : Metalætsende
Skin Corr. : Hudætsning
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / L : Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Natronlud 27,7 %

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	14.11.2023	100601	Dato for sidste punkt: 14.11.2023
		Område: DK	Trykdato: 21.11.2023
		Sprog: DA	

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 2020/878

Klassifikation af præparatet:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Ansvarlig redaktør for sikkerhedsdatabladet: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de. Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

DK / DA