

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

SUPER SOAP / DK 24 KG

Udgave 6.0

Trykdato 19.04.2018

Revisionsdato / gyldig fra 18.04.2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : SUPER SOAP / DK 24 KG

PR-nr. : 2101025

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Vaske- og rengøringsmiddel

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S
Borupvang 5 B
DK 2750 Ballerup

Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Akut toksicitet	Kategori 4	---	H302
Hudætsning	Kategori 1A	---	H314
Alvorlig øjenskade	Kategori 1	---	H318

SUPER SOAP / DK 24 KG

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Vigtigste skadelige virkninger

Menneskers sundhed	:	Dette produkt indeholder et stof der er nævnt i Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer. Hudkontakt kan forårsage følgende effekter:, Medfører alvorlige hudforbrændinger. Øjenkontakt kan forårsage følgende effekter:, Forårsager ætsninger af øjne. Indtagelse kan forårsage følgende effekter:, Skadelig eller dødbringende ved indtagelse.
Fysiske og kemiske farer	:	Stabil under normale forhold.
Potentielle miljømæssige virkninger	:	Skadelige virkninger på vandlevende organismer grundet pH-ændring.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Faresymboler	:	 
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	:	
Forebyggelse	:	P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P260 Indånd ikke gas/tåge/dampe/aerosol.
Reaktion	:	P301 + P330 + P331 + P310 VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

SUPER SOAP / DK 24 KG**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

- kaliumhydroxid
- natriumhydroxid

2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

		Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
Farlige komponenter	Koncentration (%)	Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
kaliumhydroxid			
Indeks-Nr. : 019-002-00-8	20 - 30	Met. Corr.1	H290
CAS-Nr. : 1310-58-3		Acute Tox.4	H302
EF-Nr. : 215-181-3		Skin Corr.1A	H314
EF : 01-2119487136-33-xxxx			
Registrering			
natriumhydroxid			
Indeks-Nr. : 011-002-00-6	< 10	Met. Corr.1	H290
CAS-Nr. : 1310-73-2		Skin Corr.1A	H314
EF-Nr. : 215-185-5			
EF : 01-2119457892-27-xxxx			
Registrering			
Blanding af: 2-ethylhexyl-mono-D-glucopyranosid 2-ethylhexyl-di-D-glucopyranosid			
Indeks-Nr. : 614-028-00-1	4 - 6	Eye Dam.1	H318
EF-Nr. : 414-420-0			
EF : 01-0000016147-72-xxxx			
Registrering			
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat			
Indeks-Nr. : 607-428-00-2	< 4	Acute Tox.4	H302
CAS-Nr. : 64-02-8		Eye Dam.1	H318
EF-Nr. : 200-573-9		Acute Tox.4	H332
EF : 01-2119486762-27-xxxx			
Registrering			
trinatriumnitilotriacetat			
Indeks-Nr. : 607-620-00-6	< 1	Acute Tox.4	H302
CAS-Nr. : 5064-31-3		Eye Irrit.2	H319
EF-Nr. : 225-768-6		Carc.2	H351

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

SUPER SOAP / DK 24 KG**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger	: Sørg for at øjenskylle systemer og nødbruserne er placeret tæt på arbejdsstedet.
Hvis det indåndes	: Søg frisk luft. Ved ubehag søges læge.
I tilfælde af hudkontakt	: Fjern forurenede beklædning og sko. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg omgående læge.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Ved indtagelse.	: Skyl munden. Drik vand som en forholdsregel. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
Effekter	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	: Behandles symptomatisk.
------------	---------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	: Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Uegnede slukningsmidler	: Vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	: Ufuldstændig forbrænding kan medføre dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
--------------------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vælg beskyttelsesudstyr i forhold til brandens størrelse.
Yderligere råd	: Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Ikke brændbart.

SUPER SOAP / DK 24 KG**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Undgå al kontakt med produktet. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Oprensningsmetoder - små udslip: Neutraliser med syre. Se også punkt 13: Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå al kontakt med produktet. Ved fortynding i vand - tilsæt altid produktet til vand. Tilsæt aldrig vand til produktet. Håndtering af produktet skal ske i overensstemmelse med Arbejdstilsynets bekendtgørelse om "Foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer".

Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

SUPER SOAP / DK 24 KG

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Komponent:	kaliumhydroxid	CAS-Nr. 1310-58-3
Andre arbejdsrelaterede grænseværdier		

Danmark. Grænseværdilisten., Loft for grænse værdi
2 mg/m³

Komponent:	natriumhydroxid	CAS-Nr. 1310-73-2
Andre arbejdsrelaterede grænseværdier		

Danmark. Grænseværdilisten., Loft for grænse værdi
2 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der skal være almen ventilation i arbejds- og lagerlokaler, suppler med procesventilation hvor der udvikles skadelige dampe.

Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger. Nødbruker og øjenskyllflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn*

Anbefaling : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet filter type:P
Luftforsynet åndedrætsværn kan være nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.
Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:

Materiale : Nitrilgummi

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

SUPER SOAP / DK 24 KG**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	: væske
Farve	: brunlig
Lugt	: ingen data tilgængelige
Lugttærskel	: ingen data tilgængelige
pH-værdi	: > 13
Frysepunkt	: ingen data tilgængelige
Kogepunkt	: ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Damptryk	: ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,36 g/cm ³
Vandopløselighed	: blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ingen data tilgængelige
Servantændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgængelige

SUPER SOAP / DK 24 KG

Eksplodingsfare : ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Ingen information tilgængelig.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Ingen yderligere information er tilgængelig.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer, Metaller, Afgiver hydrogen under reagering med metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

Estimat for akut toksicitet : ca. 1240 mg/kg) (Beregningsmetode) Risiko for alvorlig ætsningsskade med kraftige smerter, opkastninger og muligvis chok.

Indånding

Indånding af aerosoler/dampe kan i løbet af nogle timer medføre væskeudsivning i lungerne (lungeødem).

SUPER SOAP / DK 24 KG**Hud**

ingen data tilgængelige

Irritation**Hud**

Resultat : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Øjne

Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibilisering

ingen data tilgængelige

CMR-virkninger**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Dette produkt indeholder et stof der er nævnt i Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.

Mutagenicitet : ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet : ingen data tilgængelige
et**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkninger : ingen data tilgængelige

Gentagen påvirkning

Bemærkninger : ingen data tilgængelige

Andre toksikologiske egenskaber**Toksicitet ved gentagen dosering**

ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger

Erfaringer med human eksponering : Farlig ved indtagelse.,

SUPER SOAP / DK 24 KG**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Data for produktet****Akut toksicitet****Fisk**

: ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

: ingen data tilgængelige

alger

: ingen data tilgængelige

Bakterier

: ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Data for produktet****Persistens og nedbrydelighed****Persistens**

Resultat : ingen data tilgængelige

Biologisk nedbrydelighed

Resultat : ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Data for produktet****Bioakkumulering**

Resultat : ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord**Data for produktet****Mobilitet**

SUPER SOAP / DK 24 KG

Resultat : ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Data for produktet****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : ingen data tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger**Data for produktet****Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat : Skadelige effekter på akvatiske organismer grundet pH-ændring.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.
- Forurennet emballage : Emballagen skal mærkes med en gul etiket med teksten: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."
- Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADR** : ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
(Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid)
- RID** : ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
(Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid)
- IMDG** : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Potassium hydroxide, Sodium hydroxide)

SUPER SOAP / DK 24 KG**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR-Klasse	: 8
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer; Tunnelrestriktions-kode)	8; C5; 80; (E)
RID-Klasse	: 8
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer)	8; C5; 80
IMDG-Klasse	: 8
(Faresedler; EMS)	8; F-A, S-B

14.4. Emballage gruppe

ADR	: II
RID	: II
IMDG	: II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig i henhold til ADR	: nej
Miljøskadelig i henhold til RID	: nej
Marine Pollutant i henhold til IMDG-kode	: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

IMDG	: Ikke relevant.
------	------------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Data for produktet**

Andre regulativer	: Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof. Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet. Tag hensyn til de nationale regulativer. Dette produkt indeholder et stof der er nævnt i Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.
-------------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

SUPER SOAP / DK 24 KG**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.

Forkortelser og akronymer

BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, mærkning og emballering
CMR	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
COD	kemisk iltforbrug
DNEL	afløst nuleffektniveau
EINECS	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	den europæiske liste over anmeldte stoffer
GHS	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
LC50	median lethal concentration
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL	laveste koncentration med observeret effekt
NLP	No-Longer Polymer
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	nuleffektkoncentration
NOEL	No Observed Effect Level
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT	persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	beregnet nuleffektkoncentration
STOT	specifik målorgantoksicitet
SVHC	særligt problematisk stof
UVCB	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
vPvB	meget persistent og meget bioakkumulerende

SUPER SOAP / DK 24 KG

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	:	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.
Metoder til produktklassificering	:	Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.
Information om uddannelse	:	Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.