

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Alucip Cl

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

-

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering. (PROC 1)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer (ERC7)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

NCA-Verodan A/S

Industriparken 5

DK-9560 Hadsund

+45 70 27 16 30

www.ncaa.dk

Kontaktperson**E-mail**

mail@ncaa.dk

SDS udarbejdet den

29-01-2020

SDS Version

5.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram



Signalord

Fare

▼ Faresætning(er)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
 Meget giftig for vandlevende organismer. (H400)
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt -

Forebyggelse

Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260).
 Undgå udledning til miljøet. (P273).

Reaktion

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelsestøj/beskyttelseshandsker. (P280).
 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
 Skyl [eller brus] huden med vand. (P303+P361+P353).
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).

Opbevaring -

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

natriumhydroxid, Natriummetasilicat pentahydrat, Kaliumhydroxid

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

Ikke anvendelig

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	natriumhydroxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27 Index-nr: 011-002-00-6
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A H290, H314
NAVN:	Natriummetasilicat pentahydrat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: - REACH-nr: 01-2119449811-37-0003
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B H290, H314, H335
NAVN:	Kaliumhydroxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-58-3 EF-nr: 215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33-0007 Index-nr: 019-002-00-8
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1A H302, H314
NAVN:	Natriumhypochlorit
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7681-52-9 EF-nr: 231-668-3 REACH-nr: 01-2119488154-34-xxxx Index-nr: 017-011-00-1
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H315, H319, H400, H411 (M-acute = 10)

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 5,9888 - 8,9832$
Skin Corr. 1A Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 2,5484 - 3,8226$
N chronic (CAT 3) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\text{CATi}}) = 1,1808 - 1,7712$
N acute (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^i * 25) = 1,1808 - 1,7712$

Detergent:
> 30%: AQUA
5 - 15%: SODIUM HYDROXIDE
< 5%: POTASSIUM HYDROXIDE, BLEGEMIDLER MED KLOR, FOSFONATER

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste.

Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Halogenerede forbindelser. Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør

anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Kaliumhydroxid

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

natriumhydroxid

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

DNEL / PNEC

DNEL (Natriumhypochlorit): 3 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (Natriumhypochlorit): 1,4 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0,74 mg/kg

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6,22 mg/m³

Exposure: Inhalation

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1,55 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1,49 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0,74 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (Natriumhypochlorit): 0,0126 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Natriumhypochlorit): 0,047 mg/l

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Natriumhypochlorit): 0,0126 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (Natriumhypochlorit): 0,047 mg/l

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7,5 mg/l

Exposure: Vand

Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1 mg/l

Exposure: Havvand

Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7,5 mg/l

Exposure: Vand

Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1000 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

Varighed af eksponering: Kontinuerligt

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Neopren

Gennembrudstid: > 120 min. (Klasse 4)

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Skarp
Lugtterskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	14,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,25

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
pH ca. 12,3 i 1 % opl.	

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

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet

Substans: Natriumhypochlorit
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 1100 mg/kg

Substans: Natriumhypochlorit
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: Natriumhypochlorit
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeeringsvej: Inhalation
Resultat: > 10500 mg/kg

Substans: Kaliumhydroxid
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 365 mg/kg

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 1152-1349 mg/kg

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeeringsvej: Inhalation
Resultat: >2,06 g/m³

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: >5000 mg/kg

Substans: natriumhydroxid
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: 1,350 mg/kg

Substans: natriumhydroxid
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 140-340 mg/kg

Hudætsning/irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige Substansdata: Natriummetasilicat pentahydrat
Test: Mouse local lymphnode assay
Organisme: Mus
Resultat: No sensitisation

▼ Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Natriumhypochlorit
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Kaliumhydroxid
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Natriummetasilicat pentahydrat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: natriumhydroxid
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: Natriumhypochlorit
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Kaliumhydroxid
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Natriummetasilicat pentahydrat
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: natriumhydroxid
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: Natriumhypochlorit
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Kaliumhydroxid
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Natriummetasilicat pentahydrat
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: natriumhydroxid
Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ **12.1. Toksicitet**

Substans: Natriumhypochlorit
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 0,06 mg/l

Substans: Natriumhypochlorit
Art: Krebsdyr
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 0,141 mg/l

Substans: Natriumhypochlorit
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed:
Resultat: 0,0021 mg/l

Substans: Kaliumhydroxid

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 125 mg/l

Substans: Kaliumhydroxid
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 40-240 mg/l

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 210 mg/l

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 1700 mg/l

Substans: natriumhydroxid
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 35 - 189 mg/l

Substans: natriumhydroxid
 Art: Krebsdyr
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 40,4 mg/l

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Natriummetasilicat pentahydrat	Uorganisk stof	-	-

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Natriumhypochlorit	Nej	-3,42	Ingen data
Kaliumhydroxid	Nej	-3,88	Ingen data
Natriummetasilicat pentahydrat	Nej	Ingen data	Ingen data
natriumhydroxid	Nej	-3,88	0

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Natriumhypochlorit: Log Koc= 0,8679 (Højt mobilitetspotentiale.).
 Kaliumhydroxid: Log Koc= -2,994172, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).
 natriumhydroxid: Log Koc= -2,994172, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

▼ 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, natriumhypochlorit, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode: 20 01 15
 Kemikalieaffaldsgruppe: H

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	3266
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.(NATRIUMHYDROXID)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegruppe	III
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

IMDG

UN-no.	3266
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(Sodium Hydroxide)
Class	8
PG*	III
EmS	F-A,S-B
MP**	Yes
Hazardous constituent	-

IATA/CAO

UN-no.	3266
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(Sodium Hydroxide)
Class	8
PG*	III

14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
PR-nr.: Pr.Nr 2451236

Seveso

Seveso III Part 1: E1

Seveso III Part 2: Natriumhypochlorit

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H290 - Kan ætse metaller.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
PROC 1 = Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering.
SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
ERC7 = Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

LEJ

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

15-01-2019(4.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

15-01-2019