

SIKKERHEDSDATABLAD

NOVADAN®

Foam Alka 334

NOVADAN®

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 27.02.2012

Revisionsdato 11.03.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Foam Alka 334

UFI 9611-7032-800E-WAP0

Artikel nr. 41803

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

Produktgruppe Alkalisk skumrengøringsmiddel.

Hovedanvendelse PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

Relevante identificerede anvendelser

SU1 Landbrug, skovbrug, fiskeri
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
SU4 Fremstilling af fødevarer
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC11 Ikke-industriell sprøjtning
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon	+ 45 76 34 84 00
Telefax	+ 45 75 50 43 70
E-mail	sds@novadan.dk
Web-adresse	www.novadan.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314; Beregningsmetode. Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	For yderligere information, se punkt 11.
Yderligere oplysninger om klassificering	Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt. Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid
Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. 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 eller en læge.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger	Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandssystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor

vandlevende organismer.
Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EF-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 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Anmærkninger: L	5 – 15 %	
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Yderligere oplysninger om klassificering: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Anmærkninger: L	1 – 5 %	
Amines, C12-14 (even numbered) – alkylidimethyl, N-oxides	CAS-nr.: 308062-28-4 EF-nr.: 931-292-6 REACH reg nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	1 – 5 %	

Komponentkommentarer

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:
<5%: nonionisk tensid , fosfonater .
Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedekomne fra det forurenede område.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hudkontakt	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader. Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

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

Anden information	Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Pas på! Produktet er ætsende. Beskyttelseshandsker, -briller og særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Må ikke blandes med sure produkter.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygiejne

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet. Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Opbevares beskyttet mod syrer. Beskyttes mod direkte sollys.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur

Værdi: -10 -35 °C

Lagerstabilitet

Holdbarhed: 36 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t. grænseværdi : 2 mg/m ³	Norm år: 2018
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 t. grænseværdi : 2 mg/m ³	Norm år: 2018

DNEL / PNEC

Komponent	Kaliumhydroxid
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 1 mg/m³</p>
Komponent	Natriumhydroxid
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut dermal (lokal) Værdi: 2 %</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut dermal (lokal) Værdi: 2 %</p>
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)– alkyldimethyl, N-oxides
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 6,2 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 11 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,53 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 5,5 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 0,44 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,034 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,003 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 5,24 mg/kg dw</p>

Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter

Værdi: 0,524 mg/kg dw

Eksponeeringsvej: Jord

Værdi: 1,02 mg/kg dw

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 24 mg/l

Eksponeeringsvej: Fødevareprodukter

Værdi: 11,1 mg/kg

8.2. Eksponeeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendte beskyttelsesbriller. EN 166.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtid kontakt

Brug beskyttelseshandsker af:
Nitrilgummi. $\geq 0,7$ mm
Neoprengummi. $\geq 0,5$ mm
Butylgummi. $\geq 0,4$ mm
EN 374.

Gennembrudstid

Værdi: ≥ 480 minut(er)

Håndbeskyttelse kommentar

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes. Brug gummistøvler.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2. EN 143/EN149.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

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

Tilstandsform	Væske.
Farve	Brunlig.
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: > 13,0 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 13,0 Bemærkninger: 15° dH Koncentration: 3 % Status: I vandig opløsning Værdi: 12,5 Bemærkninger: 15° dH Koncentration: 1 %
Frysepunkt	Værdi: -10 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,10 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: < 50 mPas
Ekspløsnings egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Reagerer kraftigt med stærke syrer.
Reagerer kraftigt med vand. Tilsæt aldrig vand direkte til produktet. Det kan forårsage en voldsom reaktion.
Risiko for stødkogning (opsprøjt).

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Opvarmning.
Ekstreme temperaturer.
Undgå kontakt med syrer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke syrer.
Oxiderende syrer.
Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Kaliumhydroxid

Akut giftighed **Effect Tested:** LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 333 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: OECD 425

Komponent Amines, C12-14 (even numbered)– alkyldimethyl, N-oxides

Akut giftighed **Effect Tested:** LD50
Eksponeringsvej: Oral

Værdi: 1064 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte

Andre toksikologiske data

Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Komponent	Natriumhydroxid
Hudætsning / irritation, testresultat	Evalueringsresultat: Hudætsende.
Komponent	Natriumhydroxid
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Evalueringsresultat: Resultat: Øjenætsende.
Indånding	Aerosoler kan virke ætsende. Indånding kan medføre: Alvorlig skade på slimhinder i næse, svælg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.
Øjenkontakt	Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk.
Indtagelse	Virker stærkt ætsende. Selv små mængder kan være livsfarlige. Symptomer er voldsomme brændende smerter i mund, svælg og mave.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Kaliumhydroxid
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 80 mg/l Testvarighed: 96 time(r)

	Art: GAMBUSIA AFFINIS Metode: LC50
Komponent	Natriumhydroxid
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 35 – 189 mg/l Eksponeringsstid: 96 time(r) Metode: LC50
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)– alkyldimethyl, N-oxides
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 1,26 mg/l Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50, OECD 203
	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,42 mg/l Art: Pimephales promelas
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)– alkyldimethyl, N-oxides
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,19 mg/l Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: ErC 50
	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,067 mg/l Testvarighed: 28 dag(er) Art: Periphyton Metode: NOEC
Komponent	Natriumhydroxid
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 40,4 mg/l Testvarighed: 48 time(r) Art: ceriodaphnia sp. Metode: EC50
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)– alkyldimethyl, N-oxides
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 2,9 mg/l Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50 OECD TG 202
	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,70 mg/l Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 NOEC
Økotoksicitet	Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Komponent

Amines, C12-14 (even numbered)– alkyldimethyl, N-oxides

Biologisk nedbrydelighed

Værdi: 80 %

Metode: ISO 14593

Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet

Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage

Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

EAK-kode nr.

EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
Klassificeret som farligt affald: Ja

EWL Emballage

EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
Klassificeret som farligt affald: Ja

Anden information

EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1719

IMDG 1719

ICAO/IATA 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk
ADR/RID/ADN CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

ADR/RID/ADN ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.

Teknisk navn/Farefrigivende stof
ADR/RID/ADN Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid

IMDG CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Teknisk navn/Farefrigivende stof
IMDG Potassium Hydroxide, Sodium Hydroxide

ICAO/IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Teknisk navn/Farefrigivende stof
ICAO/IATA Potassium Hydroxide, Sodium Hydroxide

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 8

Klassifikationskode ADR/RID/
ADN C5

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for
brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	8
Fareklasse IMDG	8
Fareklasse ICAO/IATA	8

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80
Andre relevante oplysninger ADR/ RID	80

IMDG Andre oplysninger

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

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

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervsmæssig brug. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. 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. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
PR-nummer	1629653

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Yderligere oplysninger	Brugsklar blanding: 1-3% H314 forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 7, 8, 11, 12, 13, 16
Version	1
Udarbejdet af	ALM