

SIKKERHEDSDATABLAD

Harpiksfjerner, ABENA, uden farve og parfume**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	Harpiksfjerner, ABENA, uden farve og parfume
▼ Produkt nr.	168350
Unik formelidentifikator (UFI)	XW40-80KR-700X-JU1X

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

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Specialrengøringsmiddel. Udelukkende til erhvervmæssig brug.
▼ Anvendelser der frarådes	Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse	Abena A/S Egelund 35 6200 Aabenraa Denmark
E-mail	info@abena.dk
Revision	12.10.2023
SDS Version	3.0
Dato for forrige udgave	09.02.2023 (2.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Met. Corr. 1; H290, Kan ætse metaller.
Skin Corr. 1A; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord
Faresætninger

Fare
Kan ætse metaller. (H290)
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

▼ Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse. (P280)

▼ Reaktion

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)
Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

Opbevaring	-
Bortskaffelse	-
Oplysningspligtige indholdsstoffer	Natriumhydroxid Kaliumhydroxid
Anden mærkning	UFI: XW40-80KR-700X-JU1X

2.3. Andre farer

Andet	Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
-------	--

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EF nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx Indeksnr.:	5 - 15 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 2,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	
Kaliumhydroxid	CAS nr: 1310-58-3 EF nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx Indeksnr.: 019-002-00-8	5 - 15 %	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 333,00 mg/kg) Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS nr: 10213-79-3 EF nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37-xxxx Indeksnr.:	1 - 5 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

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

Andre oplysninger

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 tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding	Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt	Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling. Forurenet 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. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
▼ Øjenkontakt	Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller

Indtagelse	saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen. Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadedkomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning med mindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadedkomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadedkomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.
Forbrænding	Ikke relevant.

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.

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 eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Disse er:
Nogle metaloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), 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.
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyttes mod direkte sollys. Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område. Opbevares i beholder med modstandsdygtig foring. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer.

Holdbarhed: 36 måneder.

Anbefalet opbevaringsmateriale Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur -10 - 35 °C

Materialer, der skal undgås Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. ▼ Kontrolparametre**

Natriumhydroxid

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Kaliumhydroxid

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

▼ DNEL

Kaliumhydroxid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m ³

Natriumhydroxid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	2 %
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m ³

▼ PNEC

Ingen data tilgængelige.

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

▼ Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruker.

Hygiejniske foranstaltninger

Sørg for, at øjenskylstation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe. 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 eksposering af miljøet

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

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			
Hud og krop			
Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-	
			
▼ Hænder			
Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi. $\geq 0,7$ mm Neoprengummi. $\geq 0,5$ mm Butylgummi. $\geq 0,4$ mm EN 374.	$\geq 0,4 - 0,7$	≥ 480	EN374
			
Øjne			
Type	Standarder		
Sikkerhedsbriller	EN166		
			

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt / Lugttærskel (ppm)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
pH	$> 13,0$
pH i opløsning	$\sim 12,5$ (1 %)
Massefylde (g/cm ³)	$\sim 1,20$
Kinematisk viskositet	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Partikelegenskaber	Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)	Finder ikke anvendelse på væsker.
Kogepunkt (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Damptryk	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Relativ dampmassefylde	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Nedbrydningstemperatur (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Antændelighed (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Selvantændelsestemperatur (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand n-octanol/vand koefficient	Fuldt opløseligt Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Opløselighed i fedt (g/L)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)	0
Andre fysiske og kemiske parametre	Ingen data tilgængelige.
▼ Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Forsøgsmetode:	OECD 425
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	333 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1152 -1349 mg/kgbw
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 2,06 g/m ³
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kgbw
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Natriumhydroxid
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Natriumhydroxid
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Rotte
Test:	NOAEL
Resultat:	227 mg/kg bw/dag
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

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.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

▼ Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	Natriumhydroxid
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	35 - 189 mg/L

Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Natriumhydroxid
Art:	Krebsdyr, Ceriodaphnia dubia
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	40,4 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Forsøgsmetode:	LC50
Art:	Fisk, Gambusia affinis
Varighed:	96 timer
Resultat:	80 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	210 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1700 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

12.7. ▼ Andre negative virkninger

Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

07 06 01* Vaskevand og vandig moderlud




▼ Forurenet emballage

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

▼ EAK-kode 07 06 01* Vaskevand og vandig moderlud

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR UN1719	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger:
		Klassifikationskode: C5 			Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium Hydroxide, Sodium hydroxide)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium Hydroxide, Sodium hydroxide)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 	II	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Anvendelsesbegrænsninger	Udelukkende til erhvervsmæssig brug. 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	Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer	Ikke relevant.
Produktregistreringsnummer	4059035
Andet	Ikke relevant.
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. Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

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.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

▼ Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
H290: Klassificeringen af blandingen er baseret på testdata.

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JUBO

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da