SIKKERHEDSDATABLAD

PLUMBO HÅROPPLØSER

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

PLUMBO HÅROPPLØSER

Produkt nr.

31064, 3166, 3164

Unik formelidentifikator (UFI)

EKE1-T0S4-C002-4T5D

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Detergent, drain unblocker
Til privat brug

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Krefting & Co AS
Postboks 14
1314 Vøyenenga
Norway
+47 67526085
http://www.krefting.no/

E-mail

firmapost@krefting.no

Revision

03.03.2026

SDS Version

6.0

Dato for forrige udgave

07.01.2026 (5.0)

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.
Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Kan ætse metaller. (H290)
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

Sikkerhedssætning(er)

▼Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)
Undgå udledning til miljøet. (P273)
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

Reaktion

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

Ikke relevant.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

natriumhydroxid
Natriumhypoklorit, opløsning
kaliumhydroxid

Anden mærkning

EUH206, Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

UFI: EKE1-T0S4-C002-4T5D

Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden)

< 5%
· Blegemidler med klor

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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: 01-2120767290-55-XXXX Indeksnr.: 011-002-00-6	≤ 20 %	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 %)
Natriumhypoklorit, opløsning	CAS nr: 7681-52-9 EF nr.: 231-668-3 REACH: 01-2119488154-34-XXXX Indeksnr.: 017-011-00-1	≤ 3 %	EUH031 EUH206 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
kaliumhydroxid	CAS nr: 1310-58-3 EF nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-XXXX Indeksnr.: 019-002-00-8	≤ 3 %	Acute Tox. 4, H302 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 %)

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 tilskadekomnes 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. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

▼Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvandsopløsning (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.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. 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 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:
Halogenerede forbindelser
Nogle metaloxider
Ilt, hypochlorsyre, chlor.

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 miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker. I tilfælde af store udslip, kontakt relevante myndigheder.

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: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.
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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
Opbevares i beholder med modstandsdygtig foring.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser

Opbevares i en tæt lukket beholder i et lukket, frostfrit og ventileret rum.
Beskyttes mod sollys.
< 50°C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, alkalimetaller, metalpulver, oxiderende materialer og aminer.Kontakt med metaller kan resultere i nedbrydning med dannelsen af ilt.
Syrer

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. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

▼DNEL

Natriumhypoklorit, opløsning

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	3.1 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	3.1 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3.1 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3.1 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1.55 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1.55 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1.55 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.55 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	260 µg/kg/dag

kaliumhydroxid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0.3 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0.3 mg/m³

natriumhydroxid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m³

PNEC

Natriumhypoklorit, opløsning

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		210 ng/L
Havvand		42 ng/L
Periodisk udslip (ferskvand)		260 ng/L
Rovdyr		11.1 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		4.69 mg/L

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 eksponering. 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 nødbruser.
Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.
Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på 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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Sørg for tilstrækkelig udsugningsventilation. Ved utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn med ABEK-filter.				

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder	
Brug kemikaliebestandigt, uigennemtrængeligt beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt. Valget af værnemidler skal baseres på typen,			

Type	Type/Kategori	Standarder
koncentrationen og mængden af farlige stoffer i arbejdsmiljøet.		

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0,35	> 480	EN374



Øjne

Type	Standarder
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN ISO 16321-1



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form
Flydende

Farve
Farveløs

Lugt / Lugttærskel (ppm)
Karakteristisk

pH
-

pH i opløsning
13,5 (%)

Massefylde (g/cm^3)
-

Relativ massefylde
1,1100 (20 °C)

Kinematisk viskositet
1 mm^2/s (40 °C)

Dynamisk viskositet
1 mPa.s (20 °C)

Partikelegenskaber
Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)
0

Blødgøringspunkt/-interval (°C)
Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)
~100

Damptryk
2332 Pa (20 °C)

Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige.

Nedbrydningstemperatur (°C)
Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

0,300

VOC (g/L)

0,000 g/l

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
Reagerer voldsomt med alkalimetaller, metalpulver, oxiderende materialer og aminer.
Advarsel: Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter, da der kan frigøres farlige luftarter (chlor).

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

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 20 °C/68 °F.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, alkalimetaller, metalpulver, oxiderende materialer og aminer.Kontakt med metaller kan resultere i nedbrydning med dannelsen af ilt.
Syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ilt, hypochlorsyre, chlor.
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	Natriumhypoklorit, opløsning
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50

Resultat:	3000 mg/kg

Produkt/Substans	Natriumhypoklorit, opløsning
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	≥ 5000 mg/kg

Produkt/Substans	Natriumhypoklorit, opløsning
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	≥ 50 mg/L

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

Hudætsning/-irritation
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
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
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber
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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger
Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼Toksicitet

Produkt/Substans	natriumhydroxid
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	45.4 mg/L

Produkt/Substans	Natriumhypoklorit, opløsning

Art:	Fisk
Test:	LC50
Resultat:	0,22 -0,62 mg/L

Produkt/Substans	Natriumhypoklorit, opløsning
Art:	Krebsdyr
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	141 mg/L

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. ▼Persistens og nedbrydelighed
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

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

12.4. Mobilitet i jord
Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger
Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)
HP 8 - Ætsende
HP 14 - Økotoksisk
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer

Særlig mærkning
Ikke relevant.

Forurenet emballage
EAK-kode
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR/ADN/RID	UN1719	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 	II	Ja	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt

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

* Emballagegruppe
** Miljøfarer

Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.
ADR/ADN/RID / 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.

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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%
· Blegemidler med klor

Andet

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 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.
Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
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

EUH031, Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
EUH206, Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.
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.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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 = Eksponeringsscenarie
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
GWP = Potentiale for global opvarmning
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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

AR

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