

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
 Handelsnavn : Keno™X Pro A
 Produktkode : 291

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CID LINES N.V.
 Waterpoortstraat, 2
 BE- B-8900 Ieper
 Belgique
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A H314
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
 Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
 Indeholder : SODIUM CHLORITE
 Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 Sikkerhedssætninger (CLP) : P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P305 - VED KONTAKT MED ØJNENE Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern

Keno™X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Særlig behandling.

P301+P330+P331+P310+P321 - VED INDTAGELSE Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Særlig behandling.

P303 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret) Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Vask med rigeligt sæbe og vand.

P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

EUH-sætninger

: EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
SODIUM CHLORITE	CAS nr: 7758-19-2 EC-nummer: 231-836-6 REACH-nr: 01-2119529240-51	5 – 15	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg straks lægehjælp.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Søg lægehjælp (vis om muligt etiketten).
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående med store mængder vand. Søg straks lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald ikke opkastning på grund af den ætsende virkning. Bringes på hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter indånding : Indånding af dampene kan forårsage åndedrætsbesvær. Hoste. Ondt i halsen.
- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Rødme, smerte. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Rødme, smerte. Sløret syn. Tårer. Alvorlige øjenskader.
- Symptomer/virkninger efter indtagelse : Brændende fornemmelse. Hoste. Krampes. Kan forårsage ætsning eller irritation af slimhinderne i munden, halsen og mave-tarmkanalen. Indtagelse af blot en ringe mængde af dette produkt medfører en alvorlig sundhedsfare.

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

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Keno™X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Tørt kemikalie. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brændbar.
Eksplosionsfare : Forventes ikke at udgøre nogen brand- eller eksplosionsfare under normale anvendelsesforhold.
Reaktivitet i tilfælde af brand : Ved høje temperaturer kan der frigives farlige gasser.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. Varmeisolerende handsker.
Andre oplysninger : Ved udsættelse for høje temperaturer kan materialet nedbrydes, hvorved der frigøres toksiske gasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Spild bør håndteres af kvalificeret rengøringspersonale, som er udstyret med passende åndedrætsværn og øjenværn. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Lad ikke produktet komme i kloakken, kældre og grøfter m.v, hvor farlig ophobning kan forekomme.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Undgå enhver unødvendig eksponering. Brug særligt arbejdstøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe.
Nødprocedurer : Berør ikke og gå ikke på det udslupne produkt. Evakuer området. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Undgå at røre ved det spildte materiale. Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. Udslip opsamles. Brug egnede bortskaffelsesbeholdere.
Rengøringsprocedurer : Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

Keno™X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Ved håndtering, undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af damp/aerosol. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke opbevares i metal, der kan korrodere. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Beskyt mod frost.
- Opbevaringssted : Opbevares på et godt ventileret sted. Beskyt mod varme.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

SODIUM CHLORITE (7758-19-2)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, dermal	0,58 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	0,41 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,58 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,41 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, dermal	0,29 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	0,1 mg/m ³
Akut - systemisk effekt, oral	0,029 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,029 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,1 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,29 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,65 µg/l
PNEC aqua (havvand)	0,065 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,0065 mg/l

Keno™ X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

SODIUM CHLORITE (7758-19-2)

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg	1 mg/l
---------------------	--------

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Lokal udblæsning og generel ventilation skal være tilstrækkelige til at overholde udsættelsesnormerne.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. beskyttelsestøj. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser

Beskyttelse af øjne

type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar, Plastik	EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af krop og hud

type	Standard
beskyttelsestøj	EN14605:2005+A 1:2009

Beskyttelse af hænder:

Brug egnede kemikaliebestandige handsker

Beskyttelse af hænder

type	Materiale	gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
genanvendelige handsker	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minutter)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Hvis der ved håndteringen af dette materiale dannes luftbårne partikler, skal der bruges egnet åndedrætsværn mod støv eller tåge

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

Keno™ X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning af forbrugereksponeeringen:

Indtagelse usandsynlig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Farveløst.
Udseende	: klar.
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Produktet er ikke testet
Smeltepunkt	: Produktet er ikke testet
Frysepunkt	: Produktet er ikke testet
Blødgøringspunkt	: Produktet er ikke testet
Kogepunkt	: Produktet er ikke testet
Brændbart	: Ikke anvendelig Ikke antændeligt
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende ifølge EF-kriterierne.
Eksplisionsgrænser	: Produktet er ikke antændeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Produktet er ikke testet
Højere eksplosionsgrænse	: Produktet er ikke testet
Flammepunkt	: > 60 °C
Selvantændelsestemperatur	: Produktet er ikke testet
Nedbrydningsstemperatur	: Produktet er ikke testet
SADT	: Produktet er ikke testet
pH	: 11,5 – 12,5 (100%)
Viskositet, kinematisk	: Produktet er ikke testet
Viskositet, dynamisk	: Produktet er ikke testet
Opløselighed	: Vand: 100 % Ethanol: Produktet er ikke testet Ether: Produktet er ikke testet Acetone: Produktet er ikke testet Organisk opløsningsmiddel: Produktet er ikke testet
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Produktet er ikke testet
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Produktet er ikke testet
Damptryk	: Produktet er ikke testet
Damptryk ved 50 °C	: Produktet er ikke testet
Kritisk tryk	: Produktet er ikke testet
Mætningskoncentration	: Produktet er ikke testet
Massefylde	: ca 1,07 kg/l
Relativ massefylde	: Produktet er ikke testet
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Produktet er ikke testet
Relativ densitet af mættet damp/luftblanding	: Produktet er ikke testet
Partikelstørrelse:	: Produktet er ikke testet
Partikelstørrelsesfordeling	: Produktet er ikke testet
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Produktet er ikke testet
Partikel agglomerationstilstand	: Produktet er ikke testet
Partikelspecifikt overfladeareal	: Produktet er ikke testet
Partikelstøvafrigivelse	: Produktet er ikke testet

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Kritisk temperatur : Produktet er ikke testet

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Produktet er ikke testet

Keno™X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Relativ fordampningshastighed (æter=1)	: Produktet er ikke testet
Relativ fordampningshastighed (vand = 1)	: Produktet er ikke testet
Relativ fordampningshastighed (ethanol = 1)	: Produktet er ikke testet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under de i afsnit 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Aluminium. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Thermal omsætning frembringer :Ætsende fordampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: 11,5 – 12,5 (100%)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 11,5 – 12,5 (100%)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret

SODIUM CHLORITE (7758-19-2)

LOAEL (dyr/han, F1)	> 10 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male
LOAEL (dyr/kvinde, F1)	10 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (dyr/hun, F1)	5 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Keno™X Pro A

LOAEL (oral, rotte)	> 2000 mg/kg kropsvægt
---------------------	------------------------

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

SODIUM CHLORITE (7758-19-2)

Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
-----------------------------	--

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Keno™X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Keno™X Pro A

Viskositet, kinematisk	Produktet er ikke testet
------------------------	--------------------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Keno™X Pro A

Persistens og nedbrydelighed	Preparatets tensider opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Keno™X Pro A

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Produktet er ikke testet
--	--------------------------

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Produktet er ikke testet
--	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Må ikke kommes i kloakken. Produktet og dets beholder skal bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.

Metoder til affaldsbehandling : Produktet og dets beholder skal bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald. Farligt affald på grund af giftighed. Undgå udledning til miljøet. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Bortskaffes i overensstemmelse med de europæiske direktiver om affald og farligt affald. Må ikke kommes i kloakken. Produktet og dets beholder skal bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald. Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. [Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje]. Når de er helt tomme, kan beholderne genbruges som al anden emballage. Undgå udledning til miljøet.

Keno™X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Andre farer	: Affaldsaffald i henhold til direktiv 2008/98/EF, der dækker affald og farligt affald. Materialet kan genbruges eller bruges i recylingsammenhænge i henhold til direktivet EF 94/62. Lov af 13. juni 2013 om håndtering af emballage og emballageaffald (J. o L. 2013, punkt 888 som ændret, konsolideret tekst J. o L. 2020, punkt 1114).
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 07 06 01* - Vaskevand og vandig moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1908
UN-nr. (IMDG)	: UN 1908
UN-nr. (IATA)	: UN 1908
UN-nr. (ADN)	: UN 1908
UN-nr. (RID)	: UN 1908

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: CHLORITOPLØSNING (Sodiumchlorite)
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: CHLORITE SOLUTION (Sodiumchlorite)
Officiel godsbetegnelse (IATA)	: Chlorite solution (Sodiumchlorite)
Officiel godsbetegnelse (ADN)	: CHLORITOPLØSNING (Sodiumchlorite)
Officiel godsbetegnelse (RID)	: CHLORITOPLØSNING (Sodiumchlorite)
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 1908 CHLORITOPLØSNING (Sodiumchlorite), 8, III, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 1908 CHLORITE SOLUTION (Sodiumchlorite), 8, III
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1908 Chlorite solution (Sodiumchlorite), 8, III
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 1908 CHLORITOPLØSNING (Sodiumchlorite), 8, III
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 1908 CHLORITOPLØSNING (Sodiumchlorite), 8, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 8
Faresedler (ADR)	: 8



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 8
Faresedler (IMDG)	: 8



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 8
Faresedler (IATA)	: 8



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 8
Faresedler (ADN)	: 8

Keno™X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8
Faresedler (RID) : 8



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III
Emballagegruppe (IMDG) : III
Emballagegruppe (IATA) : III
Emballagegruppe (ADN) : III
Emballagegruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

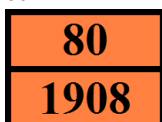
Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Andre oplysninger : Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gøres uden unødigt risiko.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler for transport : Forere må ikke forsøge at slukke en brand i lasten, Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt, Flytte almindelig vid farlige område, INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS.

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : C9
Særlige bestemmelser (ADR) : 521
Begrænsede mængder (ADR) : 5I
Undtagne mængder (ADR) : E1
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) : T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP2, TP24
Tankkode (ADR) : L4BV(+)
Særlige bestemmelser for tanke (ADR) : TE11
Køretøj til transport i tank : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR) : V12
Farenummer (Kemler nr.) : 80
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 223
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L
Undtagne mængder : E1
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisninger (IMDG) : T4

Keno™X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP2, TP24
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-B
Stuvningskategori (IMDG)	: B

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y841
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 852
PCA max. nettomængde (IATA)	: 5L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 856
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 8L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C9
Særlige bestemmelser (ADN)	: 521
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: C9
Særlige bestemmelser (RID)	: 521
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP2, TP24
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L4BV(+)
Særlige bestemmelser om RID-tanke (RID)	: TE11
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Keno™X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : PIC-forordning EU (649/2012) - Eksport og import af farlige kemikalier. Article 17 - paragraph n°1. - Chemicals that are intended for export shall be subject to the provisions on packaging and labelling established in, or pursuant to, Regulation (EC) No 1107/2009, Directive 98/8/EC and Regulation (EC) No 1272/2008, or any other relevant Union legislation.

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumeffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende egenskaber
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IOELV	Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration

Keno™X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Forkortelser og akronymer:	
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse
TRGS	Tekniske regler for farlige stoffer
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
WGK	Vand-fareklasse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder

: 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. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008. Hud- og øjenklassifikationen for dette produkt er udledt ved anvendelse af brobygningsprincipper (såsom fortynding, interpolation inden for én farekategori eller blandinger, som i det store hele er ens, med eller uden ekspertvurdering) ifølge artikel 9 stk. 3 og artikel 9 stk. 4 i Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Andre oplysninger

: ANSVARSRALÆGGELSE Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
EUH032	Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Keno™X Pro A

Sikkerhedsdatablad

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Ox. Liq. 1	Brandnærende væsker, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

SDSCLP3

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.