



# SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/13

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	PI-2500
Produktkode	433500, 333500

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

Tilsigtet anvendelse	[SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [PC35] Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter);
Beskrivelse	Renere.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Nødtelefon

	24 timer: Medicinsk: 1-651-523-0318 (International) Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International)
--	--

#### Yderligere oplysninger

Fremstillet af:	Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  Preserve International er et helejet datterselskab af Neogen Corporation.
-----------------	---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen


2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------------	--

#### 2.2. Mærkningselementer

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05

## 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Farlig
Faresætning	<p>Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Giftig ved indånding.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Forårsager organskader .</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Sikkerhedssætning, forebyggelse	<p>P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.</p> <p>P264 - Vask grundigt efter brug.</p> <p>P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.</p> <p>P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.</p> <p>P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.</p> <p>P273 - Undgå udledning til miljøet.</p> <p>P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse</p>
Sikkerhedssætning, reaktion	<p>P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.</p> <p>P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.</p> <p>P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.</p> <p>P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P311 - Ring til en GIFTINFORMATION/læge/ .</p> <p>P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.</p>
Sikkerhedssætning, opbevaring	P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt farligt affaldsaffald i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser

## 2.3. Andre farer

Andre risici	Kan ætse metaller.
--------------	--------------------

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2. Blandinger

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05

## 3.2. Blandinger

## EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Potassium hydroxide (Kaliumhydroxid)	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
Sodium (C14-16) olefin sulfonate		68439-57-6			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;
Sodium hypochlorite, solution...% Cl active	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3		1 - 10%	EUH031; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Sodium N-lauroylsarcosinate		137-16-6	205-281-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330;
Lauryl dimethyl amine oxide		1643-20-5	216-700-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2B: H320; STOT SE 3: H335;

## Beskrivelse

De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.

## Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Omgående lægehjælp er påkrævet. Hvis patienten er bevidstløs, kontrolleres det om der er vejrtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis vejrtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejrtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt.
Kontakt med øjnene	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Hold øjet åbent og skylk langsomt og forsigtigt med vand i 15-20 minutter. Kontaktlinser skal tages ud. Omgående lægehjælp er påkrævet.
Kontakt med huden	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder Sæbe og vand. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Omgående lægehjælp er påkrævet.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. Sandsynlig slimhindebeskadigelse kan kontraindicere brugen af maveskylling. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Omgående lægehjælp er påkrævet.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ætsende for luftvejene. Ætsningsfare. Kan i svære tilfælde medføre bevidstløshed. Kan forårsage irritation af slimhinder. Kan forårsage svimmelhed og hovedpine.
Kontakt med øjnene	Risiko for alvorlig øjenskade. Forårsager svær inflammation og kan beskadige hornhinden. Fare for varig alvorlig skade på helbred.
Kontakt med huden	Corrosive to living tissue. Forårsager hudforbrændinger. Fare for varig alvorlig skade på helbred. Kan forårsage hudsygdom.
Indtagelse	Ætsende for levende væv. Alvorlig ætsningsfare. Fare for varig alvorlig skade på helbred. Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

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

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Omgående lægehjælp er påkrævet. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**Yderligere oplysninger**

Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ætsende. Undgå indånding af dampspray. Indeholder stoffer, der er miljøfarlige. Lad ikke afstrømningsvand løbe i kloakker eller afløb.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Undgå indånding af dampspray. Slid: Selvstændigt indåndingsapparat, Værnemidler.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

I tilfælde af oprydning efter affald skal man bære beskyttelses tøj og passende udstyr for at forhindre hud og øjnene og forhindre indtagelse eller indånding. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Hold personalet væk fra udslip. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Må ikke komme i nærheden af uforenelige materialer.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet 2, 8, and 13 for yderligere oplysninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Undgå indånding af dampspray. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Forårsager øjenskade og hudskade. Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm og gummihandsker, når du håndterer dette produkt. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem. Vask hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering og før du spiser, drikker, tyggegummi, bruger tobak, eller ved hjælp af toilettet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares.

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i originalemballage på et køligt, tørt sted, der ikke er tilgængeligt for børn og kæledyr. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Hold beholderne lukket og væk fra andre kemikalier. Må ikke opbevares sammen med Uforenelige stoffer eller blandinger. Følg instruktionerne på etiketten.

## 7.3. Særlige anvendelser

Se afsnittet 1.2 for yderligere oplysninger.

## Yderligere oplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger.

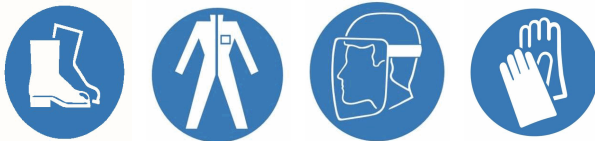
## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

## 8.1.1. Grænseværdier for eksponering

Diphosphoric acid sodium salt (1:4) (Tetranatriumpyrophosphat)	TWAppm: -	TWAmgm3: 5
	STELppm: -	STELmgm3: 5
	Notes:	
Potassium hydroxide (Kaliumhydroxid)	TWAppm: -	TWAmgm3: 2
	STELppm: -	STELmgm3: 2
	Notes: L	
Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	TWAppm: -	TWAmgm3: 2
	STELppm: -	STELmgm3: 2
	Notes: L	

## 8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Eksposering over den anbefalede erhvervsmæssige eksposeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj. Undgå indånding af støv eller dampe.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Slid: kemiske sikkerhedsbriller, Ansigtsskærm.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Slid: Kemikalieresistente handsker. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem. Vask hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering og før du spiser, drikker, tyggegummi, bruger tobak, eller ved hjælp af toilettet.
Beskyttelse af hud - Andet	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder Sæbe og vand. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05

## 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Åndedrætsværn</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
<b>Erhvervsmæssige eksponeringskontroller</b>	Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå forurening af fødevarer eller foderstoffer.

## Yderligere oplysninger

	Se produktetiketten for yderligere PV-krav og anbefalinger. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstand</b>	Væske
<b>Farve</b>	lysegul
<b>Lugt</b>	Mild/Chlor
<b>Lugttærskel</b>	ingen data tilgængelige
<b>pH</b>	> 12.5
<b>Smeltepunkt</b>	ingen data tilgængelige
<b>Frysepunktet</b>	ingen data tilgængelige
<b>Kogepunkt</b>	ingen data tilgængelige
<b>Antændelsepunkt</b>	ingen data tilgængelige
<b>Fordampningshastighed</b>	ingen data tilgængelige
<b>Vapour Flammability</b>	Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	ingen data tilgængelige
<b>Damptæthed</b>	ingen data tilgængelige
<b>Relativ massefylde</b>	1.16 - 1.22
<b>Delingskoefficient</b>	ingen data tilgængelige
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ingen data tilgængelige
<b>Viskositet</b>	ingen data tilgængelige
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke relevant.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	Opløseligt i vand

## 9.2. Andre oplysninger

<b>VOC (flygtige organiske forbindelser)</b>	Ikke relevant.
--	----------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk.
--	---

## 10.4. Forhold, der skal undgås

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer. Må ikke komme i nærheden af uforenelige materialer.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Opbevares adskilt fra Stærke syrer, bløde metaller.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Giftig ved indånding. Farlig ved indtagelse.
<b>hudætsning/-irritation</b>	Corrosive to living tissue. Ætsningsfare. Mulighed for varig skade på helbred. Kan forårsage hudsygdom.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Alvorlig ætsningsfare. Forårsager svær inflammation og kan beskadige hornhinden. Mulighed for varig skade på helbred.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-123. Ikke opført i National Toxicology Program 14. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke angivet i American Guidelines for Industrial Hygienists (ACGIH) Guide til erhvervsmæssige eksponeringsværdier. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage oral slimhindeirritation.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen signifikant fare.
<b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>	Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejtrækning, hoste, astma) er mulige.

## 11.1.2. Blandinger

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.3. Fareoplysninger

Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger.

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

ingen data tilgængelige

## 11.1.5. Fareklasse

Se afsnittet 2 and 4 for yderligere oplysninger.

## 11.1.6. Klassificeringskriterier

Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater.

## 11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05**11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Kontakt med øjnene. Kontakt med huden. Indånding. Indtagelse.

**11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

**11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

**11.1.10. Synergistisk effekt**

ingen data tilgængelige.

**11.1.11. Manglende specifikke data**

&lt;1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.

**11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen**

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

**11.1.13. Andre oplysninger**

Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

ingen data tilgængelige

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

**12.6. Andre negative virkninger**

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt farligt affaldsaffald i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser. Undlad at udlede spildevand indeholdende dette produkt i kloaksystemer. Følg instruktionerne på etiketten.

**Bortskaffelsesmetoder**

Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt farligt affaldsaffald i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

**Bortskaffelse af emballage**

Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder.



## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05

## Bortskaffelse af emballage


	Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt. Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesansvisninger. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn. Tomme beholdere kan sendes til fyldplads efter rengøring, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Kan genanvendes, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

## Yderligere oplysninger

	Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger.
--	--

## PUNKT 14: Transportoplysninger

## Farepiktogrammer

	
--	---

## 14.1. UN-nummer

	UN3266
--	--------

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite)
--	---

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	8
Tillægsrisiko	-
IMDG	8
Tillægsrisiko	-
IATA	8
Tillægsrisiko	-

## 14.4. Emballagegruppe

Pakningsgruppe	I
----------------	---

## 14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Havforurenende stof	No

## ADR/RID

HI	88
Tunnel Category	(E)

## IMDG

EmS-kode	F-A S-B
----------	---------

## IATA

Pakningsvejledning (last)	854
Maksimalt kvantum	2.5 L
Pakningsvejledning (passager)	850

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05

IATA	
Maksimalt kvantum	0.5 L
PUNKT 15: Oplysninger om regulering	
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
Forordninger	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
Kemiske fortegnelser og lister til at kende:	<p>--Internationale--.</p> <p>Basel-konventionen (farligt affald): H8, H6.1.</p> <p>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Mercosur-aftalen: Ikke relevant.</p> <p>Montreal protokol: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Rotterdam-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Stockholm-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>--Asien og ASEAN-landene--.</p> <p>Katalog over farlige kemikalier (Kina): [166, Sodium hypochlorite (solution), CAS No. 7681-52-9].</p> <p>Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Lovgivning om kontrol med vandforurening: Udpegede stof, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], [Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9], Miljø frigivelse I klasse I, Prioriteret vurdering, (økosystem), [169, Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5].</p> <p>Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Mærkning og anmeldelse kræves, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], Brandnærende, [Sodium hypochlorite (hypochlorites), CAS No. 7681-52-9].</p> <p>Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Skadeligt stof, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].</p> <p>Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Giftigt stof, [97-1-137, Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].</p> <p>Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Skema I-eksponeringsstandard, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3].</p> <p>Filippinske opgørelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Lov om giftige stoffer og lov om kontrol med farlige og nukleare affald (RA6969):, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], [Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9], [Sodium N-lauroylsarcosinate, CAS No. 137-16-6], [Sodium tripolyphosphate, CAS No. 7758-29-4], [Sodium octanesulfonate, CAS No. 5324-84-5], [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [Sodium metasilicate pentahydrate, CAS No. 10213-79-3].</p> <p>Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Lov om farlige stoffer (Thailand): Type 1, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], [Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9].</p> <p>Lov om kemikalier (Vietnam): Bilag I, Tillæg V, Tillæg VII, [Potassium hydroxide, CAS No. 1310-58-3], Bilag I, [Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9], Tillæg V, [Sodium tripolyphosphate, CAS No. 7758-29-4].</p>

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05

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

--Australien og New Zealand--.  
 Australsk farligt gods kode: Class 8.  
 Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget.  
 New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget.

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.  
 Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.  
 Bilag XVII for REACH: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.  
 Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR):  
 [PT1, Sodium hypochlorite, CAS No. 7681-52-9].

--Nordamerika--.  
 Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget.  
 Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget.  
 Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite, Sodium tripolyphosphate.  
 New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite, Sodium tripolyphosphate.  
 Pennsylvania ret til at vide lov: Potassium hydroxide, Hypochlorous acid sodium salt, Triphosphoric acid pentasodium salt.  
 Rhode Island højre-til-vide generel ret: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite.

\*\* Californiens indbyggere bemærk venligst \*\*.

California Forslag 65: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Californien rengøringsprodukt højre-til-vide Act af 2017 (SB 258): Se bilag A for komplet liste og yderligere oplysninger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

Revision	<p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beskrivelse.</li> <li>1 - Tilsigtet anvendelse.</li> <li>1 - Fremstillet af:.</li> <li>2 - Andre risici.</li> <li>2 - 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008.</li> <li>2 - Farepiktogrammer.</li> <li>2 - Sikkerhedssætning, forebyggelse.</li> <li>2 - Sikkerhedssætning, reaktion.</li> <li>2 - Sikkerhedssætning, opbevaring.</li> <li>2 - Sikkerhedssætning, bortskaffelse.</li> <li>4 - Kontakt med huden.</li> <li>4 - Yderligere oplysninger.</li> <li>5 - 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.</li> <li>6 - 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.</li> <li>7 - 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.</li> <li>7 - Yderligere oplysninger.</li> <li>8 - Beskyttelse af øjne / ansigt.</li> <li>8 - Yderligere oplysninger.</li> <li>9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Brændbarhedsgrenser).</li> </ul>
----------	---

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05

## Andre oplysninger

9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Eksplorative egenskaber).  
 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Relativ massefylde).  
 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Fedtopløselighed).  
 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Vapour Flammability).  
 9 - 9.2. Andre oplysninger (Ledningsevne).  
 9 - 9.2. Andre oplysninger (Gasgruppe).  
 9 - 9.2. Andre oplysninger (Overfladespænding).  
 9 - 9.2. Andre oplysninger (Underkategori af produkter).  
 9 - 9.2. Andre oplysninger (Specific gravity).  
 10 - 10.5. Materialer, der skal undgås.  
 11 - 11.1.4. Toksikologiske oplysninger.  
 11 - Akut toksicitet.  
 11 - hudætsning/-irritation.  
 11 - Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering.  
 11 - Gentagen eller langvarig eksponering.  
 11 - 11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje.  
 12 - 12.1. Toksicitet.  
 12 - 12.6. Andre negative virkninger.  
 13 - Yderligere oplysninger.  
 14 - ADR/RID.  
 14 - IMDG.  
 14 - IATA.  
 15 - Kemiske fortegnelser og lister til at kende.  
 16 - Maksimale VOC-indhold.

## Akronymer

ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).  
 CAS No.: Kemisk abstrakt service.  
 GHS: Globalt Harmoniseret System.  
 HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).  
 IATA: International Air Transport Association.  
 ICAO: International Civil Aviation Organization.  
 IMDG: International søtransport af farligt gods.  
 LD: Dødelig dosis.  
 OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.  
 OSHA: Arbejds miljøadministration.  
 PEL: Tilladt eksponeringsgrænse.  
 REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.  
 SVHC: Særligt problematisk stof.  
 US DOT: Usa's transportministerium.  
 VOC: Flygtige organiske forbindelser.  
 WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

## Faresætning i afsnit 3

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse.  
 Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Aquatic Acute 2: H401 - Toxic to aquatic life.  
 Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.  
 Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.  
 Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
 Acute Tox. 2: H330 - Livsfarlig ved indånding.

## PI-2500

Revision 2  
Revisionsdato 2019-12-05

## Andre oplysninger

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Met. Corr. 1: H290 - Kan ætse metaller.  
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Eye Irrit. 2B: H320 - Causes eye irritation.  
STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

## Yderligere oplysninger

DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.

Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.