

# SIKKERHEDSDATABLAD

## AcidClean

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

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

Udgivet dato 18.01.2012

Revisionsdato 07.11.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn AcidClean

Artikel nr. 12258, 12259, 12260, 12265, 13130, 13132, 55681, 55683

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Surt CIP rengøringsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser SU1 Landbrug, skovbrug, fiskeri  
 SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industri-anlæg  
 PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)  
 PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering  
 ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

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

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefax + 45 75 50 43 70

E-mail sds@novadan.dk

Web-adresse <http://www.novadan.dk>

#### 1.4. Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R34

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1A; H314  
 Eye Dam. 1; H318

Stoffets/blandingens farlige egenskaber. For yderligere information, se punkt 11.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Salpetersyre, Fosforsyre
Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Ved kontakt med klorholdige stoffer kan der udvikles giftige gasser. Udvikler kraftig varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).
Sundhedsmæssige virkninger	Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandssystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Salpetersyre	CAS-nr.: 7697-37-2 EF-nr.: 231-714-2 Indeksnr.: 007-004-00-1 Registreringsnummer: 01-2119487297-23-xxxx	C,O; R8,R35 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1A; H314 Ox. Liq. 3; H272	15 - 30 %
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6 Registreringsnummer: 01-2119485924-24-XXXX	C; R34 Skin Corr 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	1 - 5 %
Komponentkommentarer	<5%: kationisk tensid . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedekomne fra det forurenede område.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hudkontakt	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved fortsatte gener.

## AcidClean

Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

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

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

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

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

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

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

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

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
Farlige forbrændingsprodukter	Giftige gasser/dampe/røg af: Nitrøse gasser (NOx).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Pas på! Produktet er ætsende. Beskyttelseshandsker, -briller og særligt arbejdstøj skal anvendes. Ved utilstrækkelig ventilation: Brug egnet åndedrætsværn. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

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

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 og punkt 13.
-------------------	-------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder,
------------	---

der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. Må ikke blandes med klorholdige produkter, da der kan udvikles giftige klorgasser.

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

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares adskilt fra: Klor og Baser.

## Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur **Værdi:** -20-35 °C  
 Lagerstabilitet Holdbarhed: 36 måneder.

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Salpetersyre	CAS-nr.: 7697-37-2	8 t.: 5 mg/m <sup>3</sup>	
	EF-nr.: 231-714-2	8 t.: 2 ppm	
	Indeksnr.: 007-004-00-1		
	Registreringsnummer: 01-2119487297-23-xxxx		
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2	8 t.: 1 mg/m <sup>3</sup>	2011
	EF-nr.: 231-633-2		
	Indeksnr.: 015-011-00-6		
	Registreringsnummer: 01-2119485924-24-XXXX		

#### DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Salpetersyre
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstage <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Lokal effekt <b>Værdi:</b> 1,3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstage <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponering frekvens:</b> Kort sigt (akut) <b>Type effekt:</b> Lokal effekt <b>Værdi:</b> 2,6 mg/m <sup>3</sup>
Komponent	Fosforsyre
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Lokal effekt <b>Værdi:</b> 0,73 mg/m <sup>3</sup> <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstage <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Lokal effekt <b>Værdi:</b> 2,92 mg/m <sup>3</sup> <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS

#### DNEL / PNEC

## AcidClean

Resumé af

risikostyringsforanstaltninger, miljø

### 8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer

Foranstaltning til kontrol af

eksponering på arbejdspladsen

Data mangler.

Ukendt.

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

Øjenskyllflaske skal være ved arbejdsstedet.

## Sikkerhedsskilte



### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type B+E/P3. (EN 143/EN149)

### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker af: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi. (EN 374)

Gennembrudstid

Gennembrudstid for nitrilgummi, neoprene og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne. Elastiske handsker strækkes ved brug, så handskeykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. Handskeguidens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug øjenbeskyttelse. (EN 166).

### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

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

### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve

Farveløs til lysegul

Lugt

Stikkende lugt.

Kommentarer, Lugtgrænse

Ingen data registreret.

pH (som det leveres)

**Værdi:** < 1,0

pH (vandig opløsning)

**Værdi:** ~ 1,5

Kommentarer, pH (vandig opløsning)

1%.

Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval

Ikke relevant.

Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval

Ikke relevant.

Kommentarer, Flammepunkt

Ikke relevant.

Kommentarer,

Ikke relevant.

## AcidClean

Fordampningshastighed	
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptryk	Ikke relevant.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ikke relevant.
Vægtfylde	<b>Værdi:</b> ~ 1,15 kg/l
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke relevant.
Viskositet	<b>Værdi:</b> < 50 mPa s
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen data registreret.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Udvikler giftige gasser ved blanding med klorholdige produkter. Reagerer med alkali under kraftig varmeudvikling. Reagerer kraftigt med vand. Tilsæt aldrig vand direkte til produktet. Det kan forårsage en voldsom reaktion. Risiko for stødkogning (opsprøjt).

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Stærke baser. Klorholdige produkter. Angriber aluminium og andre letmetaller, samt zink, messing, bly, tin m.m.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

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

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Salpetersyre
Akut toksicitet	<b>Indånding:</b> Arter: Ukendt. Resultat: Ætsende for luftvejene.
Hudætsning / -irritation	Arter: Ukendt. Testmetode: Ukendt. Resultat: Hudætsende.
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Arter: Ukendt. Testmetode: Ukendt. Resultat: Øjenætsende.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ingen data registreret.

## AcidClean

Komponent	Fosforsyre
LD50 oral	<b>Værdi:</b> 2600 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat <b>Kommentarer:</b> Supplier MSDS
LD50 dermal	<b>Værdi:</b> 2740 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit <b>Kommentarer:</b> Supplier MSDS
LC50 indånding	<b>Værdi:</b> 3846 mg/l <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat <b>Varighed:</b> 1h <b>Kommentarer:</b> Supplier MSDS
Hudætsning / -irritation	Arter: Kanin. Resultat: Hudætsende. Testmetode: Ukendt.
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Arter: Ukendt. Resultat: Øjenætsende. Testmetode: Ukendt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Arter: Ukendt. Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: Ukendt.

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Virker ætsende.

### Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation Ingen dokumentation for akut toksitet.

### Potentielle akutte virkninger

Indånding	Aerosoler kan virke ætsende.
Hudkontakt	Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.
Øjenkontakt	Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kontakt med det koncentrerede kemikalie kan meget hurtigt medføre alvorlig skade, muligvis synstab.
Indtagelse	Virker stærkt ætsende. Selv små mængder kan være livsfarlige. Symptomer er voldsomme brændende smerter i mund, svælg og mave. Kan medføre ætsninger i mund, svælg, spiserør og mavesæk.
Aspirationsfare	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

### Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Enkel STOT-eksponering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

### Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.

### Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer. Indeholder salpetersyre, der ved udledning vil øge vandmiljøets nitratindhold.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Salpetersyre
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50

	<b>Art:</b> Fish
	<b>Varighed:</b> 96h
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> > 150 mg/l
	<b>Testmetode:</b> LC50
	<b>Varighed:</b> 48h
Mobilitetsbeskrivelse	<b>Mobilitetsbeskrivelse:</b> Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er let biologisk nedbrydeligt.
Bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
Komponent	Fosforsyre
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> 98-106 mg/l
	<b>Art:</b> Lepomis macrochirus
	<b>Varighed:</b> 96h
	<b>Test henvisning:</b> Suppliser MSDS
Akut akvatisk, alge	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l
	<b>Varighed:</b> 72h
	<b>Test henvisning:</b> Suppliser MSDS
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l
	<b>Art:</b> Daphnia Magna
	<b>Varighed:</b> 48h
	<b>Test henvisning:</b> Suppliser MSDS
Mobilitetsbeskrivelse	<b>Mobilitetsbeskrivelse:</b> Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
Persistens og nedbrydelighed	Ikke relevant.
Bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	
Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	
Miljøoplysninger, konklusion	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler



Anden information Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3264
RID	3264
IMDG	3264
ICAO/IATA	3264

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Salpetersyre, Fosforsyre)
RID	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Salpetersyre, Fosforsyre)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid, Phosphoric acid)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid, Phosphoric acid)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballagegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-B
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

#### Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger.	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

#### ADR/RID - Andre oplysninger

Fare nr.	
----------	--

80

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervsmæssig brug. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
PR-nummer	1800449
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt

begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Faresymbol



Ætsende

R-sætninger

R34 Ætsningsfare.

S-sætninger

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskytteshandsker og -briller/ansigtsskærm. S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr 1A; H314;

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).

R34 Ætsningsfare.

R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H290 Kan ætse metaller.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.