# SIKKERHEDSDATABLAD

NOVADAN®

# Notra Acid Alu

NOVADAN®

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 | 20.01.2015 |
| Revisionsdato | 28.05.2020 |

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Kemikaliets navn | Notra Acid Alu |
| Artikel nr. | 25027, 56246 |

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

| | |
|---|---|
| Produktgruppe | Specialrengøringsmiddel. |
| Relevante identificerede anvendelser | SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg<br>SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)<br>PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)<br>PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt.<br>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

**Producent**

| | |
|---|---|
| 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 | www.novadan.dk |

### 1.4. Nødtelefon

| | |
|---|---|
| Nødtelefon | Beskrivelse: 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 CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1B; H314; Beregningsmetode.<br>Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode. |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber | For yderligere information, se punkt 11. |

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogrammer (CLP)**



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

### 2.3. Andre farer

| | |
|---|---|
| Fysisk effekt | 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 vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer.<br>Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|---|---|---|---|---|
| Fosforsyre | CAS-nr.: 7664-38-2<br>EF-nr.: 231-633-2<br>Indeksnr.: 015-011-00-6<br>REACH reg nr.:<br>01-2119485924-24-XXXX | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Met. Corr. 1; H290<br>Acute tox. 4; H302<br>Anmærkninger: E | 30 - 60 % | |
| Fedtalkoholalkoxylat | CAS-nr.: N.A.<br>REACH reg nr.:<br>02-2119552554-37-xxxx | Acute tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 1 - 5 % | |

| | |
|---|---|
| Komponentkommentarer | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:<br><5%: nonionisk tensid , anionisk tensid .<br>Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. |

# PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---|---|
| Generelt | Fjern den tilskadekomne 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 forurenet hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved vedvarende gener. |
| 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 | Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader. Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. |
| 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. |

### 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. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. 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 forurenet område 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 kontakt med huden og øjnene. Må ikke blandes med klorholdige produkter, da der kan udvikles giftige klorgasser. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. |

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

| | |
|---|---|
| Opbevaring | Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Opbevares adskilt fra: Klor og Baser. Beskyttes mod direkte sollys. |

### 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

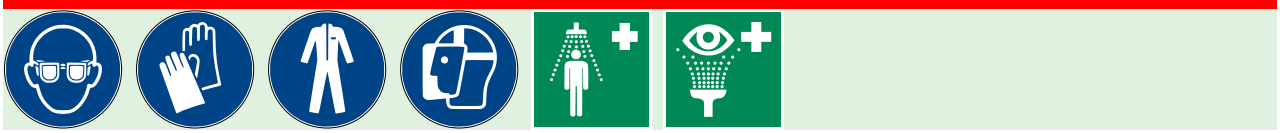
| Komponentnavn | Identifikation | Grænseværdier | Norm år |
|---|---|---|---|
| Fosforsyre | CAS-nr.: 7664-38-2 | 8 t. grænseværdi : 1 mg/m3 | Norm år: 2018 |

### DNEL / PNEC

| | |
|---|---|
| Komponent | Fosforsyre |
| DNEL | **Gruppe:** Professionel<br>**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt<br>**Værdi:** 1 mg/m³<br><br>**Gruppe:** Professionel<br>**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning<br>**Værdi:** 10,7 mg/m³<br><br>**Gruppe:** Professionel<br>**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt<br>**Værdi:** 2 mg/m³<br><br>**Gruppe:** Forbruger<br>**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning<br>**Værdi:** 0,1 mg/kg bw/d<br><br>**Gruppe:** Forbruger<br>**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning<br>**Værdi:** 4,57 mg/m³<br><br>**Gruppe:** Forbruger<br>**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt<br>**Værdi:** 0,36 mg/m³ |
| Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø | Data mangler. |

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Sikkerhedsskilte**



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

| | |
|---|---|
| Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering | Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. |

Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

| | |
|---|---|
| Egnet øjenbeskyttelse | Brug godkendte beskyttelsesbriller. EN 166. |

### Beskyttelse af hænder

| | |
|---|---|
| Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt | Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi. Neoprengummi. Butylgummi. EN 374. |
| Håndbeskyttelse kommentar | 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 handsketykkelsen 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 hud

| | |
|---|---|
| Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger | Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes. Brug gummistøvler. |

### Åndedrætsværn

| | |
|---|---|
| Åndedrætsværn er nødvendigt ved | Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. |

### Farer ved opvarmning

| | |
|---|---|
| Farer ved opvarmning | Se punkt 5. |

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

| | |
|---|---|
| Begrænsning af eksponering af miljøet | Se punkt 6. |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farve | Farveløst. |
| Lugt | Kemisk. |
| Lugtgrænse | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| pH | Status: I leveringstilstand<br>Værdi: < 1<br><br>Status: I vandig opløsning<br>Værdi: ~ 2,0<br>Bemærkninger: 1%. |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke relevant. |

| | |
|---|---|
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Fordampningshastighed | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Antændelighed (fast stof, gas) | Ikke relevant. |
| Eksplosionsgrænse | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Damptryk | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Dampmassefylde | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Vægtfylde | Værdi: ~ 1,20 kg/l. |
| Opløselighed | Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand. |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Selvantændelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Nedbrydelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Viskositet | Værdi: < 50 mPa s |
| Eksplosive egenskaber | Ikke eksplosiv. |
| Oxiderende egenskaber | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende). |

### 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| Bemærkninger | 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. Risiko for stødkogning (opsprøjt). |

### 10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|---|---|
| Forhold der 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, CO2, NOx). |

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---|---|
| Komponent | Fosforsyre |
| Akut giftighed | **Type toksicitet:** Akut<br>**Effect Tested:** LD50<br>**Eksponeringsvej:** Oral<br>**Værdi:** 1282 mg/kg<br>**Forsøgsdyrsart:** Rotte<br>**Test henvisning:** OECD 423<br><br>**Type toksicitet:** Akut<br>**Effect Tested:** LD50<br>**Eksponeringsvej:** Dermal<br>**Værdi:** 2740 mg/kg<br>**Forsøgsdyrsart:** Kanin<br><br>**Type toksicitet:** Akut<br>**Effect Tested:** LC50<br>**Eksponeringsvej:** Indånding.<br>**Varighed:** 1h<br>**Værdi:** 3846 mg/l<br>**Forsøgsdyrsart:** Rotte |
| Komponent | Fedtalkoholalkoxylat |
| Akut giftighed | **Type toksicitet:** Akut<br>**Effect Tested:** LD50<br>**Eksponeringsvej:** Oral<br>**Værdi:** 300-2000 mg/kg<br>**Forsøgsdyrsart:** Rat |
| Andre toksikologiske data | Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet. |

### Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|---|---|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation | Ingen dokumentation for akut toksitet. |
| Komponent | Fosforsyre |
| Hudætsning / irritation, testresultat | **Toksicitet typen:** Hudætsning<br>**Metode:** Ukendt.<br>**Art:** Kanin.<br>**Evalueringsresultat:** Hudætsende. |
| Komponent | Fosforsyre |
| Øjenskader og øjenirritation, testresultater | **Toksicitet typen:** Øjenskader<br>**Metode:** Ukendt.<br>**Art:** Ukendt.<br>**Evalueringsresultat:** Resultat: Øjenætsende. |

| | |
|---|---|
| Komponent | Fosforsyre |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | **Toksicitet typen:** Hud følsomhed<br>**Metode:** Ukendt.<br>**Art:** Ukendt.<br>**Evalueringsresultat:** Ikke sensibiliserende. |
| Indånding | Aerosoler kan virke ætsende. |
| Hudkontakt | Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader. |
| Øjenkontakt | Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. |
| Indtagelse | Kan medføre ætsninger i mund, svælg, spiserør og mavesæk. |
| Sensibilisering | Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation | Ingen dokumentation for mutagenitet. |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation | Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation | Ingen dokumentation for reproduktiontoksicitet. |
| Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet. |
| Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet. |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering | Ingen dokumentation for aspirationsfare. |

### Symptomer for eksponering

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| | |
|---|---|
| Komponent | Fosforsyre |
| Giftig for vandmiljø, fisk | **Værdi:** 98 - 106 mg/l<br>**Testvarighed:** 96h<br>**Art:** Lepomis macrochirus<br>**Test henvisning:** Suppliser MSDS |
| Komponent | Fedtalkoholalkoxylat |
| Giftig for vandmiljø, fisk | **Værdi:** 1-10 mg/l<br>**Testvarighed:** 48h<br>**Art:** Leuciscus idus<br>**Metode:** LC50 |
| Komponent | Fosforsyre |
| Giftig for vandmiljø, alger | **Værdi:** > 100 mg/l |

| | |
|---|---|
| | **Testvarighed:** 72h<br>**Test henvisning:** Supplier MSDS |
| Komponent | Fosforsyre |
| Giftig for vandmiljø, krebs | **Værdi:** > 100 mg/l<br>**Testvarighed:** 48h<br>**Art:** Daphnia Magna<br>**Test henvisning:** Supplier MSDS |
| Komponent | Fedtalkoholalkoxylat |
| Giftig for vandmiljø, krebs | **Værdi:** 1-10 mg/l<br>**Testvarighed:** 48h<br>**Metode:** EC50 |
| Økotoksicitet | Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer. |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|---|---|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Produktet er let biologisk nedbrydeligt. |
| Komponent | Fedtalkoholalkoxylat |
| Kemisk iltforbrug (COD) | **Værdi:** 2160mg/g |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---|---|
| Bioakkumulering evaluering | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|---|
| Mobilitet | Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. |

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

| | |
|---|---|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier. |

### 12.6. Andre negative virkninger

| | |
|---|---|
| Yderligere økologisk information | Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger. |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|---|---|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet | Må ikke tømmes i kloakafløb, 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)". |
| Egnede metoder til bortskaffelse af forurenet emballage | Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. |
| EAK-kode nr. | EAK-kode nr.: 0706<br>Klassificeret som farligt affald: Ja |

| | |
|---|---|
| EWL Emballage | EAK-kode nr.: 0706<br>Klassificeret som farligt affald: Ja |
| 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

| | |
|---|---|
| Farligt gods | Ja |

### 14.1. UN-nummer

| | |
|---|---|
| ADR/RID/ADN | 1805 |
| IMDG | 1805 |
| ICAO/IATA | 1805 |

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

| | |
|---|---|
| Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION |
| ADR/RID/ADN | PHOSPHORSYREOPLØSNING |
| IMDG | PHOSPHORIC ACID SOLUTION |
| ICAO/IATA | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballagegruppe

| | |
|---|---|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO/IATA | III |

### 14.5. Miljøfarer

| | |
|---|---|
| IMDG Marine pollutant | No |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|---|---|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |

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

### ADR/RID Andre oplysninger

| | |
|---|---|
| Farenr. | 80 |

### IMDG Andre oplysninger

| | |
|---|---|
| EmS | F-A, S-B |

## 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.<br>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. |
| Love og regulativer | Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.<br>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.<br>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.<br>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.<br><br>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. |
| PR-nummer | 881697 |

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| | |
|---|---|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Nej |

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|---|---|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | H290 Kan ætse metaller.<br>H302 Farlig ved indtagelse.<br>H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.<br>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Anbefalinger vedrørende oplæring | Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. |
| Årsag til revision | Ændring i blandingens sammensætning (tilsætning, fjernelse, substitution af komponent). |

| | |
|---|---|
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 4, 11, 15, 16 |
| Version | 1 |
| Udarbejdet af | ALM |