

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

**Handelsnavn:** SONAX Iron+Rust Remover special  
SONAX Iron+Rust Remover / Acidic Power Cleaner

**Artikelnummer:**

05136050, 05137050, 05138000

**UFI:** 4F93-006Y-000M-ONS7

(PR-nr.: 4149583)

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
**Stoffets/præparatets anvendelse**

Bilpleje

Faglige anvendelser

Vaske- og rengøringsmiddel

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**For yderligere information:**

DK-Generalagent:

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

S-Generalagent:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen (24 timer): Telefon: 82 12 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1 H290 Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord Fare****Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

phosphorsyre

Oxalsyre-dihydrat

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2023

Versionsnummer 7.00 (erstatte version 6.01)

Revision: 17.08.2022

(Fortsat fra side 1)

### Sikkerhedssætninger

- P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.  
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller 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/læge.  
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

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

##### PBT:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

##### vPvB:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

#### Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingens indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Beskrivelse: vandholdig tensidopløsning med syrer

#### Farlige indholdsstoffer:

|   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 77-92-9<br>EINECS: 201-069-1<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx   | citronsyre<br>☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335  | 5-<10% |
| CAS: 7664-38-2<br>EINECS: 231-633-2<br>Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx | phosphorsyre<br>☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;<br>☠ Acute Tox. 4, H302<br>Specifikke koncentrationsgrænser:<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | 5-<10% |
| CAS: 6153-56-6<br>EINECS: 205-634-3<br>Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx | Oxalsyre-dihydrat<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312  | 3-<5%  |

#### Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

anioniske overfladeaktive stoffer

<5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.  
 Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.  
 I tilfælde af uregelmæssigt åndedræt eller hvis åndedrættet ophører, skal der gives kunstigt åndedræt.

#### Efter indånding:

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
 I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

#### Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
 Indhent lægeråd med det samme.

#### Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.  
 Indhent lægeråd med det samme.

(Fortsættes på side 3)

(Fortsat fra side 2)

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Virker ætsende på hud og slimhinder.

Øjenirritation / øjenbeskadigelse

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

Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.

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

Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

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

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Phosphoroxider (fx P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftafhængigt åndedrætsværn.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Yderligere oplysninger Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

For ikke-indsatspersonel Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

For indsatspersonel Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Slå gasser/dampe/tåge ned med vandspraystråle.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Brug neutraliseringsmiddel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

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

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Ved fortynding hældes produktet altid i vand, ikke omvendt.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:**

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Sørg for syrefast gulv.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

(Fortsættes på side 4)

**Opbevaringsklasse:** I overensstemmelse med nationale retningslinier.  
**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsat fra side 3)

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**CAS: 7664-38-2 phosphorsyre**

|            |  |
|------------|--|
| GV (DK)    | Langtidsværdi: 1 mg/m <sup>3</sup><br>E                                  |
| IOELV (EU) | Korttidsværdi: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Langtidsværdi: 1 mg/m <sup>3</sup> |

**Oplysninger om regulering**

GV (DK): BEK nr. 209, 13.02.2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL-værdier**

**CAS: 7664-38-2 phosphorsyre**

Inhalation DNEL 10,7 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**CAS: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat**

|            |      |   |
|------------|------|---|
| Oral       | DNEL | 1,14 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)           |
| Dermal     | DNEL | 1,14 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)    |
|            |      | 2,29 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)      |
|            | DNEL | 0,35 mg/cm <sup>2</sup> (consumer)                            |
| Inhalation | DNEL | 4,03 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) |

**PNEC-værdier**

**CAS: 77-92-9 citronsyre**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | >1.000 mg/l (STP)                   |
|      | 0,44 mg/l (water (fresh water))     |
|      | 0,044 mg/l (water (sea water))      |
| PNEC | 33,1 mg/kg dw (soil)                |
|      | 3,46 mg/kg dw (water (fresh water)) |
|      | 34,6 mg/kg dw (water (sea water))   |

**CAS: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 1,622 mg/l (sporadic release)     |
|      | 1.550 mg/l (STP)                  |
|      | 0,1622 mg/l (water (fresh water)) |
|      | 0,01622 mg/l (water (sea water))  |

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Velegnede tekniske styringsindretninger**

Sørg for god udluftning. Dette kan opnås med lokal udsugning eller generel udblæsning. Dersom dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under grænseværdierne for arbejdspladserne, skal et egnet åndedrætsværn bæres.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

**Åndedrætsværn**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Ved overskridelse af grænseværdierne for arbejdspladsen:

Følgende åndedrætsværn anbefales:

Bør luftforsynet åndedrætsværn.

B-filter

[DIN EN 14387]

**Beskyttelse af hænder** Syrefaste handsker

(Fortsættes på side 5)

(Fortsat fra side 4)

**Handskemateriale:**

Chloroprengummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,6$  mm

[EN 374]

**Handskematerialets gennemtrængningstid**Værdi for permeationen: Level 6 ( $\geq 480$ min)

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætssluttende beskyttelsesbriller

[EN 166]

**Kropsbeskyttelse:** Syrefast beskyttelsesbeklædning

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Fysisk form</b>  | Flydende                            |
| <b>Farve:</b>   | Farveløs                            |
| <b>Lugt:</b>  | Lugtfri                             |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>                                    | Ikke bestemt.                       |
| <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | $\geq 100$ °C (CAS: 7732-18-5 vand) |
| <b>Antændelighed</b>  | Ikke relevant.                      |
| <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>                            |                                     |
| <b>Nedre:</b>   | Ikke bestemt.                       |
| <b>Øvre:</b>  | Ikke bestemt.                       |
| <b>Flammepunkt:</b>   | Ikke relevant.                      |
| <b>Nedbrydningsstemperatur</b>                                    | Ikke bestemt.                       |
| <b>pH ved 20 °C</b>   | 0,5-1,0                             |
| <b>Viskositet:</b>  |                                     |
| <b>Kinematisk viskositet ved 40 °C</b>                            | $< 20,5$ mm <sup>2</sup> /s         |
| <b>Opløselighed</b>   |                                     |
| <b>vand:</b>  | Fuldt blandbar.                     |
| <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>            | Ikke bestemt.                       |
| <b>Damptryk ved 20 °C:</b>  | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 vand)        |
| <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                     |                                     |
| <b>Densitet ved 20 °C:</b>  | 1,06 - 1,07 g/cm <sup>3</sup>       |
| <b>Dampmassefylde:</b>  | Ikke bestemt.                       |

**9.2 Andre oplysninger****Udseende:**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Form:</b>   | Flydende                           |
| <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                                    |
| <b>Antændelsepunkt:</b>  | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| <b>Eksplosive egenskaber:</b>  | Produktet er ikke eksplosivt.      |
| <b>Tilstandsændring</b>  |                                    |
| <b>Fordampningshastighed</b>   | Ikke bestemt.                      |

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Eksplosivstoffer</b>                   | Ikke relevant |
| <b>Brandfarlige gasser</b>                | Ikke relevant |
| <b>Aerosoler</b>                          | Ikke relevant |
| <b>Brandnærende gasser</b>                | Ikke relevant |
| <b>Gasser under tryk</b>                  | Ikke relevant |
| <b>Brandfarlige væsker</b>                | Ikke relevant |
| <b>Brandfarlige faste stoffer</b>         | Ikke relevant |
| <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b> | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 6)

(Fortsat fra side 5)

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Pyrofore væsker</b>   | Ikke relevant |
| <b>Pyrofore faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | Ikke relevant |
| <b>Brandnærende væsker</b>   | Ikke relevant |
| <b>Brandnærende faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| <b>Organiske peroxider</b>   | Ikke relevant |
| <b>Metalætsende</b>  |               |
| Kan ætse metaller.   |               |
| <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>  | Ikke relevant |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Reaktioner med alkalier og metaller.

Reaktioner med oxidationsmidler.

Kan ætse metaller.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Information om sikker håndtering se kapitel 7.

**10.5 Materialer, der skal undgås:**

stærke oxidationsmidler

lud

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**CAS: 77-92-9 citronsyre**

|      |      |                     |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | 5.040 mg/kg (mouse) |
|      |      | 3.000 mg/kg (rat)   |

**CAS: 7664-38-2 phosphorsyre**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Dermal | LD50 | 2.740 mg/kg (rabbit) |
|--------|------|----------------------|

**CAS: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 375 mg/kg (rat)       |
| Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbit) |

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

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

(Fortsat fra side 6)

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Yderligere toksikologiske oplysninger:****Toksicitet ved gentagen dosering****CAS: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat**

Oral | LOAEL | 150 mg/kg (rat) (OECD 407)

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med sundhedsskadelige virkninger for produktet.

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.

**Toksicitet i vand:****CAS: 77-92-9 citronsyre**

LC50 / 96h | 440-760 mg/l (Leuciscus idus)

EC0 | 640 mg/l (scenedesmus quadricauda)

EC50 / 72h | 120 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 7664-38-2 phosphorsyre**

LC50 / 96h | 3-3,25 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC50 / 48h | &gt;100 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h | &gt;100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**CAS: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat**

LC50 / 96h | 160 mg/l (fish)

EC50 / 48h | 162,2 mg/l (daphnia) (OECD-Prüfrichtlinie 202)

EC50 / 72h | 20,58 mg/l (Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

De i produktet indeholdte over-fladeaktive substanser opfylder kravene i EU-detergentie-forordningen (EG/648/2004) vedrørende den biologiske nedbrydelighed af tensider i vaske- og rensedmidler.

**CAS: 6153-56-6 Oxalsyre-dihydrat**

CSB | 180 mg/g

BSB | 160 mg/g

Biodegradation | 89 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****CAS: 77-92-9 citronsyre**

log POW | &lt;1

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

**vPvB:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med miljøpåvirkninger for produktet.

**12.7 Andre negative virkninger****Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

(Fortsættes på side 8)

DK

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

(Fortsat fra side 7)

### PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling** Farligt klassificeret affald iht. tillæg III retningslinje 2008/98/EU.

**Anbefaling:** Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

#### Europæisk affaldskatalog

|           |         |
|-----------|---------|
| 20 01 14* | Syrer   |
| HP8       | Ætsende |

**Urensede emballager:** 15 01 10\*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

15 01 02: Plastemballage

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1805

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| ADR/RID/ADN | 1805 PHOSPHORSYREOPLØSNING |
| IMDG, IATA  | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION  |

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN



|            |                        |
|------------|------------------------|
| klasse     | 8 (C1) Ætsende stoffer |
| Faremærkat | 8                      |

IMDG, IATA



|       |                   |
|-------|-------------------|
| Class | 8 Ætsende stoffer |
| Label | 8                 |

**14.4 Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

**14.5 Miljøfarer:**

**Marine pollutant:** Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

**Transport/yderligere oplysninger:**

ADR/RID/ADN

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Begrænsede mængder (LQ) | 5L |
| Transportkategori       | 3  |
| Tunnelrestriktionskode  | E  |

(Fortsættes på side 9)



(Fortsat fra side 8)

**UN "Model Regulation":**

UN1805, PHOSPHORSYREOPLØSNING, 8, III

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**Europæiske forordninger:**

Direktiv 2010/75/EU (VOC) ikke underordnet

Seveso-bestemmelser (DIREKTIV 2012/18/EU) ikke underordnet

FORORDNING (EU) 2019/1148

**Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Nationale forskrifter:**

Danmark:

PR-nr.: 4149583

**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Metalætsende

Brobygningsprincippet

Hudætsning/hudirritation

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

**Dato for forrige udgave** 06.07.2022

**Udgavenummer for forrige udgave** 6.01

**Forkortelser og akronymer:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

(Fortsættes på side 10)

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.12.2023

Versionsnummer 7.00 (erstatte version 6.01)

Revision: 17.08.2022

(Fortsat fra side 9)

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Skin Corr. 1: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1  
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK