

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Maskinafkalker

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Maskinafkalker

Produkt nr.

67

Unik formelidentifikator (UFI)

4XWJ-W12U-KQ62-AYUC

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Effektiv ikke skummende afkalker

Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor       | Beskrivelse                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "PW"                | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori         | Beskrivelse                                                                                                         |
| PC35                    | Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).                                            |
| Proceskategori          | Beskrivelse                                                                                                         |
| PROC1                   | Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering.                                                    |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse                                                                                                         |
| ERC7                    | Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer                                                                 |

#### ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

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

Firmanavn og adresse

**Papirladen ApS**

Gartnervej 5

4684 Holme Olstrup

Danmark

5556 3100

Kontaktperson

Nazanin Beizaei

E-mail

nb@iduna.dk

Revision

27.09.2022

SDS Version

5.0

Dato for forrige udgave

18.07.2022 (4.0)

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

#### Sikkerhed

##### Generelt

-

##### Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

##### ▼ Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. (P303+P361+P353)

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

##### Opbevaring

-

##### Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

orthophosphorsyre 75 %

##### ▼ Anden mærkning

Ikke relevant.

### 2.3. Andre farer

#### ▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Produkt/Substans       | Identifikatorer                                                        | % w/w | Klassificering                     | Bemærkning |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|------------|
| orthophosphorsyre 75 % | CAS nr: 7664-38-2<br>EF nr.: 231-633-2<br>REACH: 01-2119485924-24-xxxx | 5-10% | Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) | [1]        |

|                         |                              |      |                    |
|-------------------------|------------------------------|------|--------------------|
| Indeksnr.: 015-011-00-6 |                              |      |                    |
| (+)-vinsyre             | CAS nr: 87-69-4              | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 |
|                         | EF nr.: 201-766-0            |      |                    |
|                         | REACH: 02-2119676676-20-0000 |      |                    |
|                         | Indeksnr.:                   |      |                    |

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### ▼ Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

· Fosfater

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### ▼ Hudkontakt

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

##### ▼ Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### ▼ Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

##### ▼ Forbrænding

Ikke relevant.

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

Ingen særlige.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### ▼ 5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv

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

Brug sand, jord, kattegrys, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### ▼ 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### ▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C (Opbevaring på lager, 3 - 8°C)

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

—  
orthophosphorsyre 75 %

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

## DNEL

(+)-vinsyre

| Varighed     | Eksponeringsvej | DNEL                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|
| På lang sigt | Dermal          | 2,9 mg/kg             |
| På lang sigt | Indånding       | 5,2 mg/m <sup>3</sup> |

orthophosphorsyre 75 %

| Varighed                                     | Eksponeringsvej | DNEL                   |
|----------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding       | 2,92 mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC

(+)-vinsyre

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC        |
|-----------------|-------------------------|-------------|
| Ferskvand       | Enkelt                  | 0,3125 mg/l |
| Havvand         | Enkelt                  | 0,3125 mg/l |
| Jord            | Enkelt                  | 0,0449 mg/l |

## ▼ 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

### ▼ Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### ▼ Generelt

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

| Type                                     | Klasse | Farve | Standarder |
|------------------------------------------|--------|-------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. |        |       |            |

## Hud og krop

| Type                                     | Type/Kategori | Standarder |
|------------------------------------------|---------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | -             | -          |

#### Hænder

| Materiale                               | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug | -                    | -                     | -          |

#### Øjne

| Type                                     | Standarder |
|------------------------------------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | -          |

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

##### Fysisk form

Flydende

##### Farve

Farveløs

##### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

##### pH

1,7 +/-1

##### pH i opløsning

3,1 (2%)

##### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,04 (20 °C)

##### ▼ Kinematisk viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Tilstandsændring og dampe

##### ▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

1

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### ▼ Nedbrydningstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

##### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### 9.2. Andre oplysninger

##### ▼ Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### ▼ 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

#### ▼ 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

#### ▼ 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### Akut toksicitet

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans  | orthophosphorsyre 75 % |
| Forsøgsmetode     |                        |
| Art               | Rotte                  |
| Eksponeringsvej   | Oral                   |
| Test              | LD50                   |
| Resultat          | 2600 mg/kg ·           |
| Andre oplysninger |                        |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans  | orthophosphorsyre 75 % |
| Forsøgsmetode     |                        |
| Art               | Rotte                  |
| Eksponeringsvej   | Indånding              |
| Test              | LC50                   |
| Resultat          | 1,69 mg/l ·            |
| Andre oplysninger |                        |

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | orthophosphorsyre 75 % |
| Forsøgsmetode    |                        |
| Art              | Kanin                  |
| Eksponeringsvej  | Dermal                 |
| Test             | LD50                   |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Resultat          | 2,740 mg/kg · |
| Andre oplysninger |               |

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Substans  | (+)-vinsyre  |
| Forsøgsmetode     |              |
| Art               | Rotte        |
| Eksponeringsvej   | Oral         |
| Test              | LD50         |
| Resultat          | 3200 mg/kg · |
| Andre oplysninger |              |

#### Hudætsning/-irritation

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Produkt/Substans  | orthophosphorsyre 75 %                    |
| Forsøgsmetode     | OECD 404                                  |
| Art               | Kanin                                     |
| Varighed          | Ingen data tilgængelige                   |
| Resultat          | Skadelige virkninger observeret (Ætsende) |
| Andre oplysninger |                                           |

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans  | orthophosphorsyre 75 % |
| Forsøgsmetode     |                        |
| Art               | Rotte                  |
| Varighed          |                        |
| Test              |                        |
| Resultat          | ≥ 500 mg/kg            |
| Konklusion        |                        |
| Andre oplysninger |                        |

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### ▼ Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

▼ Andre oplysninger

Ingen særlige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans  | orthophosphorsyre 75 % |
| Forsøgsmetode     |                        |
| Art               | Fisk                   |
| Delmiljø          |                        |
| Varighed          | 96 timer               |
| Test              | LC50                   |
| Resultat          | 138 mg/l ·             |
| Andre oplysninger |                        |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans  | orthophosphorsyre 75 % |
| Forsøgsmetode     |                        |
| Art               |                        |
| Delmiljø          |                        |
| Varighed          | 48 timer               |
| Test              | EC50                   |
| Resultat          | >100 mg/l ·            |
| Andre oplysninger |                        |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans  | orthophosphorsyre 75 % |
| Forsøgsmetode     |                        |
| Art               | Fisk                   |
| Delmiljø          |                        |
| Varighed          | 72 timer               |
| Test              | NOEC                   |
| Resultat          | 100 mg/l ·             |
| Andre oplysninger |                        |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans  | orthophosphorsyre 75 % |
| Forsøgsmetode     |                        |
| Art               | Dafnier                |
| Delmiljø          |                        |
| Varighed          | 48 timer               |
| Test              | EC50                   |
| Resultat          | 100 mg/l ·             |
| Andre oplysninger |                        |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Produkt/Substans  | (+)-vinsyre |
| Forsøgsmetode     |             |
| Art               | Fisk        |
| Delmiljø          |             |
| Varighed          | 96 timer    |
| Test              | LC50        |
| Resultat          | >100 mg/L   |
| Andre oplysninger |             |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | (+)-vinsyre |
| Forsøgsmetode    |             |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Art               | Dafnier     |
| Delmiljø          |             |
| Varighed          | 48 timer    |
| Test              | EC50        |
| Resultat          | 93,313 mg/L |
| Andre oplysninger |             |

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Produkt/Substans  | (+)-vinsyre  |
| Forsøgsmetode     |              |
| Art               | Alger        |
| Delmiljø          |              |
| Varighed          | 72 timer     |
| Test              | EC50         |
| Resultat          | 51,4043 mg/L |
| Andre oplysninger |              |

#### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

#### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans             | (+)-vinsyre              |
| Forsøgsmetode                |                          |
| Potentiel<br>bioakkumulerbar | Ingen data tilgængelige. |
| LogPow                       | 0.2400                   |
| BCF                          | Ingen data tilgængelige. |
| Andre oplysninger            |                          |

#### ▼ 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### ▼ 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

#### ▼ 12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### ▼ 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 8 - Ætsende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

20 01 14\* Syrer

#### ▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger



|      | 14.1<br>UN | 14.2 UN-<br>forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre oplysninger |
|------|------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|-------------------|
| ADR  | -          | -                                  | -                              | -           | -              | -                 |
| IMDG | -          | -                                  | -                              | -           | -              | -                 |
| IATA | -          | -                                  | -                              | -           | -              | -                 |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### ▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ▼ 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### ▼ 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

##### ▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

##### ▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

##### ▼ Andet

Ikke relevant.

##### ▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC1 = Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering.

PC35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC7 = Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenarie  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen.

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JLM

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da