

SDB till Cleaning spray  
Enligt EG-förordning 453/2010, vilken  
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-24

# SÄKERHETS DATABLAD

## Rengöringsspray

### 1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Rengöringsspray 22.02.100

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar för ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning: Rengöringsmedel.

#### 1.3 Närmare beskrivning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör: NOVOTEC BV, Nederländerna

Svensk leverantör: **Skärpverktyg AB**  
Kråketorpsgatan 10  
431 53 Mölndal

Tel: 031-870050

Fax: 031-871415

E-post: info@skarpverktyg.se

Nödtelefon vid

akuta förgiftningar: 112 Begär Giftinformationscentralen

Telefon vid mindre akuta

ärenden och upplysningar: Giftinformationscentralen: 08-331231

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Farokategorier

**Met. Corr. 1**

Ämnen eller blandning som är korrosiva för metaller.

**Skin Corr. 1C**

Frätande eller irriterande på huden.

**Faroangivelser**

Kan vara korrosivt på metaller.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Ämne som avgör märkningen**

Fosforsyra

Signalord: Fara

SDB till Cleaning spray  
Enligt EG-förordning 453/2010, vilken  
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-24



Faropiktogram: GHS05

#### Farorangeringar

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### 2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen är inte klassade som PBT/vPvB-ämnen enligt REACH, bilaga XIII.  
Inandning av damm/dimma eller aerosol orsakar irritation av luftvägarna.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

#### 3.2 Blandningar

##### Kemiska egenskaper

Lösning (beredning) med ingående ämnen enligt nedan.

Kemiskt namn	CAS-nummer/ EG-nr	Klassificering (EG1272/2008)	Konc. %
Fosforsyra	7664-38-2/ 231-633-2	Skin Corr. 1B; H314	20-<25
Alkylpolyethoxilat	26183-52-8	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302, H319	5-<15
Se Avsnitt 16 för förklaringar till R och H-nummer (frasnumreringar).			

Beskrivning av ämnena enligt EG-förordning 648/2004: 5-<15 % nonjontensider, parfymer.

SDB till Cleaning spray  
Enligt EG-förordning 453/2010, vilken  
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-24

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna råd

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

#### Ögonkontakt:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

#### Hudkontakt:

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

#### Förtäring:

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Särskilda skyddsåtgärder: Använd sluten andningsapparat vid brandbekämpning.

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vatten, pulver-, skum- och kolsyresläckare (CO<sub>2</sub>).

#### Olämpliga släckmedel

Ingen tillgänglig information.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda faror att förvänta.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljömässiga skyddsåtgärder

Undvik utsläpp i mark, ytvatten och avlopp.

Meddela Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större utsläpp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece).

Absorbera med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgel, universalbindare eller sågspån).

Kassera förorenat material enligt Avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Åtgärder för säker hantering

Undvik aerosolbildning. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation och/eller lokala utsug på arbetsplatsen.

SDB till Cleaning spray  
Enligt EG-förordning 453/2010, vilken  
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-24

### Brand- och explosionsskydd

Produkten som sådan brinner inte.

### Lagringsklass

Lagringsklass 8B. Frätande, ej brandfarliga ämnen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

#### Krav på lagringsutrymmen och förpackningar

Förvaras i originalförpackning i rumstemperatur.

### Annan information om lagringsförhållanden

Skydda mot solljus och hetta. Sörj för att förpackningarna är väl tillslutna.

### Hänvisningar beträffande sammanlagring

Förvara åtskilt från mat och dryck.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden för ingående ämne enligt Arbetsmiljöverkets Författningssamling  
AFS 2015:17

CAS-Nr:	Ämne:	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV):	
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2	Fosforsyra	-	1	-	2

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

Krävs inte vid god ventilation.

#### Handskydd

Skyddshandskar. Använd endast skyddshandskar för kemikalier med CE-märkning Klass 3, enligt EN 374. Kontrollera för användning att skyddshandskarna är i bra skick. Efter användning, tvätta med tvål e.dyl. och smörj in händerna med skyddskräm. Handskmaterial: 1. nitrilgummi, 2. butylgummi. Rekommenderad kvalitet: 1. 0,4 mm/2. 07 mm skydd mot stänk. Handskar av PVA är inte lämpliga.

#### Ögonskydd

Tätt åtslutande skyddsglasögon EN 166:2001.

#### Hudskydd/kroppsskydd

Ogenomträngliga skyddskläder.

#### Hygieniska åtgärder

Förvara åtskilt från mat, dryck och foder.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Vätska

SDB till Cleaning spray  
Enligt EG-förordning 453/2010, vilken  
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-24

Färg: Ofärgad  
Lukt: Härligt frisk

## 9.2 Annan information

Densitet: C:a 1,10  
Vattenlöslighet: I alla koncentrat vid 20°C  
pH-värde: C:a 1,2 i 100 g/lit (20°C)  
Flampunkt: Inte tillämpligt

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner att förvänta vid användning enligt instruktioner.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Kan bilda brandfarliga gaser (t.ex. vätgas) vid kontakt med alkaliska metaller.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkten

##### **Akut oral toxicitet**

Ingen tillgänglig information.

##### **Frätskador/irritation på huden**

Frätande eller irriterande.

##### **Allvarlig ögonskada/irritation**

Kan ge allvarliga frätskador.

#### Fosforsyra

Förgiftning vid förtäring  
LD50 Oralt råtta: 1530 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid hudkontakt  
LD50 Dermalt kanin: 2740 mg/kg kroppsvikt

#### Anmärkning

Förgiftning vid inandning: råtta LC50 1h >0,85 mg/l.  
119 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).  
595 mg/24h är mycket irriterande på kaninhud (mod. Draize).

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Meddela Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större utsläpp.

#### Produkten

##### **Biologisk nedbrytbarhet**

De ingående tensiderna är nedbrytbara som följer enligt tillverkaren:  
>60 % 28 d. OECD Standard 301B

SDB till Cleaning spray  
Enligt EG-förordning 453/2010, vilken  
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-24

>70 % 28 d. OECD Standard 301A (ny version)

### **Fosforsyra**

#### **Ekologiska värden för fosforsyra:**

##### **Toxicitet**

LC50 Fisk 96h: 138 mg/l (Art: Gambusia affinis)

##### **Akkumulerbarhet**

Log Pow: <0

##### **Anmärkningar**

Marin föroreningskategori Z (för definition, se Avsnitt 15).

Daphnia pulex EC50 3,4 mg/l/12h (ej neutraliserad).

Akuta effekter till följd av sänkt pH och frätskador, t ex minskar antal alger markant vid pH <6.

Ej bioackumulerande.

## **13. AVFALLSHANTERING**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Produkt**

Kassera enligt lokalt regelverk.

#### **Förorenad förpackning**

Kan återvinnas efter rengöring från rester.

#### **Rekommenderad avfallskod**

07 06 01\* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut (farligt avfall).

## **14. TRANSPORTINFORMATION**

### **Vägtransport ADR/ADR-S/RID:**

Klass:	8
UN-nr:	1805
Förpackningsgrupp:	III
Benämning:	FOSFORSYRALÖSNING

### **Sjötransport IMDG:**

IMDG-klass:	8
UN-nr:	1805
Förpackningsgrupp:	III
EmS:	F-A, S-B
Benämning:	FOSFORSYRA, LÖSNING (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

### **Flygtransport ICAO ó IATA:**

Klass:	8
UN-nr:	1805

## **15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

SDB till Cleaning spray  
Enligt EG-förordning 453/2010, vilken  
reviderar EG-förordningen 1907/2006

Översatt till svenska 2016-10-24

**Marin föroreningskategori Z (fosforsyra):**

Skadliga flytande ämnen som, om de släpps ut i havet vid tankrengöring eller barlastlänsning, kan antas utgöra en mindre risk för marina resurser eller människors hälsa och därför berättigar till mindre stränga begränsningar av kvaliteten på och mängden av utsläppet i den marina miljön.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.**

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten har inte gjorts.

<b>16. ANNAN INFORMATION</b>
------------------------------

Säkerhetsdatabladet (SDB) är översatt från engelska till svenska 2016-10-24 från originalet med samma beteckning (reviderat 2015-11-30). Kompletteringar har gjorts under Avsnitten 11,12, 14 och 15. Informationen är hämtad från Prevents ämnesdatabas.

**Förkortningar som används i detta SDB**

CAS:	<i>Chemical Abstract Services</i> Ett CAS-nummer är ett registreringsnummer på ett kemiskt ämne.
CLP:	<i>Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures</i> EU-förordning med regler för klassificering, förpackning och märkning av ämnen och beredningar som harmoniserar med det globala GHS-systemet.
GHS	<i>Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.</i> Internationellt system som harmoniserar olika länders normer för klassificering och märkning av kemikalier.

**Riskfraser (H-fraser) enligt Avsnitten 2 och 3**

H290	Kan vara korrosivt för metaller
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.