

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-01-09  
Ersätter SDB: 2023-12-11

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Syratvätt

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

**Relevanta identifierade användningar**

Rengöring av fälgar.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

Arom-dekor Kemi AB

Adress

Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige

Telefon

0320 60500

E-Post

sdb@aromdekor.se

Hemsida

<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Korrosivt för metaller, kategori 1  
Frätande på huden, kategori 1  
Allvarlig ögonskada, kategori 1

**Faroangivelser**

H290, H314, H318

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-01-09  
Ersätter SDB: 2023-12-11

## Beskrivning

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P234 Förvaras endast i originalförpackningen.

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 [eller 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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

### Tilläggsinformation

Innehåller:

Metansulfonsyra

Oxalsyra dihydrat

Alkoholetoxilat

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5% nonjoniska tensider

< 5% katjoniska tensider

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

# Syratvätt

Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-01-09  
 Ersätter SDB: 2023-12-11

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Metansulfonsyra	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34 607-145-00-4	<5,5%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H302, H312, H314, H335 - -	ATE oral: 649 mg/kg ATE dermal: 1100 mg/kg
Oxalsyra dihydrat	6153-56-6 205-634-3 01-2119534576-33 607-006-00-8	≤5%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Eye Dam. 1	H302, H312, H318 - -	ATE oral: 375 mg/kg ATE dermal: 1100 mg/kg
Alkoholetoxylat	160875-66-1 605-233-7 - -	≤3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	ATE oral: 555,56 mg/kg
Saltsyra	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27 017-002-01-X	<0,3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H314, H318, H335 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 25 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % Met. Corr. 1; H290: C ≥ 0,1 %

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Uppsök läkarvård.

#### Hudkontakt

Skölj genast huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder.

Sök läkarhjälp.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-01-09  
Ersätter SDB: 2023-12-11

## **Kontakt med ögonen**

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.

## **Förtäring**

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person eller en person med kramper. Uppsök läkarvård.

## **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

### **Inandning**

I höga koncentrationer:

Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna. Hosta. Andningssvårigheter.

### **Hudkontakt**

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

### **Kontakt med ögonen**

Orsakar allvarliga ögonskador.

### **Förtäring**

Kan orsaka frätskador i mun och svalg. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

## **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

Släck med skum, koldioxid eller torrt pulver.

#### **Olämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Vid upphettning kan giftiga och frätande ångor/gaser bildas.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

### **Övrigt**

#### **Åtgärder vid brand**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-01-09  
Ersätter SDB: 2023-12-11

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.  
Förhinda obehörigt tillträde.  
Ventilationen skall vara effektiv.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik att andas in ångor.  
Ventilationen skall vara effektiv.

#### **Hygien**

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna grundligt efter användning. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

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

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Förvaras inlåst.  
Inte lämpliga behållare: Metaller.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# Syratvätt

Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-01-09  
 Ersätter SDB: 2023-12-11

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Saltsyra	7647-01-0	2	4	AFS 2018:1	-	2015
	231-595-7	3	6			
Oxalsyra dihydrat	6153-56-6	-	-	AFS 2018:1	V - Vägledande kort- tidsgränsvärde	1990
	205-634-3	1	2			

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	19,44 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,44 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,42 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	8,33 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	8,33 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,76 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Saltsyra (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	15 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Saltsyra (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	8 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4,03 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,29 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,14 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,14 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

# Syratvätt

Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-01-09  
 Ersätter SDB: 2023-12-11

## PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Sötvatten	0,012 mg/l
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Havsvatten	0,001 mg/l
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	0,12 mg/l
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,044 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Mark	0,002 mg/kg markens torrvikt
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,004 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
Saltsyra (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Sötvatten	36 µg/l
Saltsyra (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Havsvatten	36 µg/l
Saltsyra (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Reningsverk	36 µg/l
Saltsyra (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Mark	0,036 mg/kg
Saltsyra (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	användning/frisättning	45 µg/l
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Sötvatten	160 µg/l
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Havsvatten	16 µg/l
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Reningsverk	1,55 g/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutdrag, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Det skall finnas tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-01-09  
Ersätter SDB: 2023-12-11

## Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

## Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Genombrottsid > 480 Minuter

Handskmaterialets tjocklek : > 0,5 mm

Rekommenderat material:

Butylgummi

NR (naturgummi, Naturlatex)

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

## Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Kläder med långa ärmar.

## Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Rekommenderad filtertyp:

A/P2,

A/P3.

## Termiska risker

Inga data.

## Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Färglös

#### Lukt

Svag lukt

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-01-09  
Ersätter SDB: 2023-12-11

## Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

## Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

## Flampunkt

Ingen tillgänglig data

## Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## pH

0 - 2

## Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

## Löslighet

Produkten är löslig i vatten.

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

## Ångtryck

Ingen tillgänglig data

## Densitet och / eller relativ densitet

1,03

## Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## Partikelegenskaper

Inte användbar.

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-01-09  
 Ersätter SDB: 2023-12-11

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

## 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer.

## 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Baser. Metaller.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Metansulfonsyra 75-75-2 / 200-898-6	LD50	649 mg/kg	Oral	Råtta
Metansulfonsyra 75-75-2 / 200-898-6	LD50	> 1000 mg/kg	Dermal	Kanin
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	555,56 mg/kg	Oral	Råtta
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	LD50	375 mg/kg kroppsvikt	Oral	Råtta

#### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-01-09  
 Ersätter SDB: 2023-12-11

**STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Toxicitet vid inandning**

I höga koncentrationer:

Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna. Hosta. Andningssvårigheter.

**Toxicitet vid hudkontakt**

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

**Toxicitet vid ögonkontakt**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Toxicitet vid förtäring**

Kan orsaka frätskador i mun och svalg. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Annan information**

Inga data.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Toxicitet**

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

**Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	LC50	160 mg/l	48 timmar	Leuciscus idus (Guldfisk)	-
Metansulfonsyra 75-75-2 / 200-898-6	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg-)	OECD 203

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-01-09  
 Ersätter SDB: 2023-12-11

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
				söring)	

### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Metansulfonsyra 75-75-2 / 200-898-6	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 timmar	Selenastrum capri-cornutum	OECD 201
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	Tröskelvärde för toxicitet	80 mg/l	8 dagar	Microcystis aeruginosa	-

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Metansulfonsyra 75-75-2 / 200-898-6	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	OECD 202
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	EC50	162,2 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	OECD 202

### Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje	Anmärkning
Metansulfonsyra 75-75-2 / 200-898-6	EC20	> 1000 mg/l	30 Minuter	OECD 209	Aktivt slam.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje	Anmärkning
Metansulfonsyra	DOC-minskning	28 dagar	> 90%	OECD 301A	Ämnet är lätt biolo-

# Syratvätt

Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2025-01-09  
 Ersätter SDB: 2023-12-11

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje	Anmärkning
75-75-2 / 200-898-6					giskt nedbrytbart.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Anmärkning
Metansulfonsyra 75-75-2 / 200-898-6	-	Bioackumulering osannolik.
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	-1,7	Inte bioackumulerande.

## 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## Övrigt

Avfallskoden är en rekommendation. Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-01-09  
Ersätter SDB: 2023-12-11

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1760

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Metansulfonsyra)

**IMDG korrekt leveransnamn**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Methanesulphonic acid)

**IATA korrekt fraktnamn**

Corrosive liquid, n.o.s. (Methanesulphonic acid)

### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

**ADR / RID Klass**

8

**ADR / RID Klass Kod**

C9

**ADR / RID farlighetsnummer**

80

**IMDG Klass**

8

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-01-09  
Ersätter SDB: 2023-12-11

## IATA Klass

8

## ADN Klass

8

## ADN Klass Kod

C9

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

#### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 2

#### IMDG EmS

F-A, S-B

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Säkerhetsdatabladet är framställt enligt förordning (EU) 2020/878.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 3, 75

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-01-09  
Ersätter SDB: 2023-12-11

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

1 - 16

### Förkortningar

EC50 - Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidspann

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

DNEL - Härledd nol-effektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nol-effekt-koncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

STOT - Specifik organtoxicitet

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

### Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

Klassificeringen som frätande baseras på produktens pH-värde.

# Syratvätt



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2025-01-09  
Ersätter SDB: 2023-12-11

## **Betydelse av fraser**

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.