

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

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

#### 1.1 Produktbeteckning

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Handelsnamn                | Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur |
| Registeringsnummer (REACH) | ej relevant (blandning)      |
| Produktnummer              | TP2068_SCH                   |

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

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Relevanta identifierade användningar | Tvättmedel<br>Tvätt- och rengöringsmedel<br>Konsumentanvändningar |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

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

##### Leverantör

Vipack B.V.  
Minckelersstraat 7  
6372 PP Landgraaf  
Nederländerna  
Telefon: +31 (0)45 7501 220  
Telefax: +31 (0)45 5 32 73 56  
e-mail: [info@vipack.nl](mailto:info@vipack.nl)  
Webbsida: [www.vipack.nl](http://www.vipack.nl)

##### Distributör

123schoon.nl  
Koningsbeltweg 52  
1329AK Almere  
Nederländerna  
Telefon: +31 (0) 294-787125  
e-mail: [Info@123schoon.nl](mailto:Info@123schoon.nl)

e-mail (kompetent person)

[info@vipack.nl](mailto:info@vipack.nl)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Informationstjänster vid nödsituationer | +31 848340120 (24/7) |
|-----------------------------------------|----------------------|

| Giftinformationscentral |                                                                       |                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Land                    | Namn                                                                  | Telefon                     |
| Sverige                 | Giftinformationscentralen (GIC)<br>Swedish Poisons Information Centre | 112 – begär Giftinformation |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

| Avsnitt | Faroklass                          | Kategori | Faroklass och farokategori | Faroangivelse |
|---------|------------------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| 3.2     | frätande/irriterande på huden      | 2        | Skin Irrit. 2              | H315          |
| 3.3     | allvarlig ögonskada/ögonirritation | 1        | Eye Dam. 1                 | H318          |

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16

#### 2.2 Märkningsuppgifter

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- signalord Fara

- piktogram

GHS05



- faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

- skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Använd ögonskydd.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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.

- farliga beståndsdelar för märkning

Innehåller: SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE; C12-14 PARETH-7; SODIUM LAURETH SULFATE.

### 2.3 Andra faror

Detta material är brännbart, men spontanantänder inte.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning).

### 3.2 Blandningar

Produkten innehåller för såvitt leverantören för närvarande kan veta inga (andra) klassificerade beståndsdelar som bidrar till produktens klassifikation och därför måste nämnas i denna sektion.

REACH-information: För att kunna använda den mest uppdaterade informationen har vi införlivat data som är tillgängliga via den offentliga REACH-dokumentationen i säkerhetsdatabladet. Ingredienser i blandningen uppfyller inte tonnagekraven för REACH-registrering eftersom de produceras och/eller importeras  $<1$  ton per år.

| Namn på ämnet                                            | Identifikator                                                                                 | Vikt %    | Klassificering enl. GHS                                                                      | Piktogram                                                                                                                                                                   | Anmärkningar |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | CAS-nr<br>68411-30-3<br><br>EG-nr<br>270-115-0<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119489428-22-xxxx | 10 – < 25 | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |   |              |
| Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (7-EO)     | EG-nr<br>931-837-8                                                                            | 5 – < 10  | Acute Tox. 4 / H302<br>Eye Dam. 1 / H318                                                     |   |              |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | CAS-nr<br>68891-38-3                                                                          | 2,5 – < 5 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318                                                    |                                                                                        |              |

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

| Namn på ämnet                         | Identifikator                                                                                                                 | Vikt %    | Klassificering enl. GHS                                                                                                                                                                                                     | Piktogram                                                                                                                                                                                                                                                       | Anmärkningar |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                       | EG-nr<br>500-234-8<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119488639-<br>16-xxxx                                                         |           |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| etanol                                | CAS-nr<br>64-17-5<br><br>EG-nr<br>200-578-6<br><br>Indexnr<br>603-002-00-5<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119457610-<br>43-xxxx | 2,5 – < 5 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319                                                                                                                                                                                  |                                                                                           | GHS-HC       |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid,<br>natriumsalt | CAS-nr<br>3811-73-2<br><br>EG-nr<br>223-296-5<br><br>Indexnr<br>613-344-00-7                                                  | < 1       | Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 3 / H311<br>Acute Tox. 3 / H331<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1 / H317<br>STOT RE 1 / H372<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 2 / H411<br>EUH070 |  <br> | GHS-HC       |

### Anmärkningar

GHS-HC: harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)

| Namn på ämnet                                            | Identifikator                                  | Specifika koncentrationsgränser                                  | m-Faktorer               | ATE                                  | Exponeringsväg                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | CAS-nr<br>68411-30-3<br><br>EG-nr<br>270-115-0 | -                                                                | -                        | 1.080 mg/kg                          | oral                                        |
| Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (7-EO)     | EG-nr<br>931-837-8                             | -                                                                | -                        | 500 mg/kg                            | oral                                        |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | CAS-nr<br>68891-38-3<br><br>EG-nr<br>500-234-8 | Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | -                        | -                                    |                                             |
| etanol                                                   | CAS-nr<br>64-17-5<br><br>EG-nr<br>200-578-6    | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %                                     | -                        | -                                    |                                             |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                       | CAS-nr<br>3811-73-2<br><br>EG-nr<br>223-296-5  | -                                                                | M-faktor<br>(akut) = 100 | 500 mg/kg<br>790 mg/kg<br>0,5 mg//4h | oral<br>dermal<br>inhalation:<br>damm/dimma |

### Anmärkningar

Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges. Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16.

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare.

##### Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

##### Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

##### Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

För specialistråd: läkare bör kontakta Giftinformationscentralen.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Vattendimma; Alkoholbeständigt skum; Torr släckpulver; Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Sand; Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

##### Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

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

##### Farliga förbränningsprodukter

Brandfarliga ångor/rök skulle kunna produceras: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållarna med vattenspray. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

##### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området. Fara för halka på grund av läckande/utspilld produkt.

##### För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Absorbera spill med ett inert, torrt material. Spola bort resten med mycket vatten.

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte i arbetsområdet. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

Hantering av risker förknippade med

- brandfara

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

- oförenliga ämnen eller blandningar

Förvaras åtskilt från alkalier, oxidationsmedel, syror.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus. Frost.

Beaktande av andra råd

Förvaras svalt. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i originalbehållaren.

- kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

| Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden) |               |         |               |           |             |           |             |            |       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|-------|
| Land                                                                      | Namn på agens | CAS-nr  | Identifikator | NGV [ppm] | NGV [mg/m³] | KTV [ppm] | KTV [mg/m³] | Anmärkning | Källa |
| SE                                                                        | etanol        | 64-17-5 | HGV           | 500       | 1.000       | 1.000     | 1.900       | SE-HGV-V   | AFS   |

### Anmärkning

KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

### Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

| Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen           |            |           |                    |                           |                             |                               |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Namn på ämnet                                            | CAS-nr     | End-point | Gränsvärde         | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom             | Exponeringstid                |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | DNEL      | 6 mg/m³            | människa, genom inandning | arbetare (industri)         | kronisk - lokala effekter     |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | DNEL      | 1,5 mg/m³          | människa, genom inandning | konsument (privata hushåll) | kronisk - lokala effekter     |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | DNEL      | 7,6 mg/m³          | människa, genom inandning | arbetare (industri)         | kronisk - systemiska effekter |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | DNEL      | 119 mg/kg bw/dag   | människa, dermal          | arbetare (industri)         | kronisk - systemiska effekter |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | DNEL      | 1,3 mg/m³          | människa, genom inandning | konsument (privata hushåll) | kronisk - systemiska effekter |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | DNEL      | 42,5 mg/kg bw/dag  | människa, dermal          | konsument (privata hushåll) | kronisk - systemiska effekter |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | DNEL      | 0,425 mg/kg bw/dag | människa, oral            | konsument (privata hushåll) | kronisk - systemiska effekter |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | DNEL      | 132 µg/cm²         | människa, dermal          | arbetare (industri)         | kronisk - lokala effekter     |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | DNEL      | 79 µg/cm²          | människa, dermal          | konsument (privata hushåll) | kronisk - lokala effekter     |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | DNEL      | 411 mg/m³          | människa, genom inandning | arbetare (industri)         | kronisk - systemiska effekter |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | DNEL      | 5.830 mg/kg bw/dag | människa, dermal          | arbetare (industri)         | kronisk - systemiska effekter |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | DNEL      | 87,1 mg/m³         | människa, genom inandning | konsument (privata hushåll) | kronisk - systemiska effekter |
| Alcohols, C12-14, et-                                    | 68891-38-3 | DNEL      | 2.500              | människa, dermal          | konsument (privata          | kronisk - systemis-           |

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

| Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen        |            |           |                       |                           |                             |                               |
|-------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Namn på ämnet                                         | CAS-nr     | End-point | Gränsvärde            | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom             | Exponeringstid                |
| hoxylated, sulfates, sodium salts                     |            |           | mg/kg bw/dag          |                           | hushåll)                    | ka effekter                   |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3 | DNEL      | 25 mg/kg bw/dag       | människa, oral            | konsument (privata hushåll) | kronisk - systemiska effekter |
| etanol                                                | 64-17-5    | DNEL      | 380 mg/m <sup>3</sup> | människa, genom inandning | arbetare (industri)         | kronisk - systemiska effekter |
| etanol                                                | 64-17-5    | DNEL      | 114 mg/m <sup>3</sup> | människa, genom inandning | konsument (privata hushåll) | kronisk - systemiska effekter |
| etanol                                                | 64-17-5    | DNEL      | 400 mg/kg bw/dag      | människa, dermal          | arbetare (industri)         | kronisk - systemiska effekter |

| Relevanta PNEC av beståndsdelar                          |            |           |             |                          |                          |                              |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Namn på ämnet                                            | CAS-nr     | End-point | Gränsvärde  | Organism                 | Del av miljön            | Exponeringstid               |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | PNEC      | 0,268 mg/l  | vattenlevande organismer | färskvatten              | kortvarig (engångsförteelse) |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | PNEC      | 0,027 mg/l  | vattenlevande organismer | marint vatten            | kortvarig (engångsförteelse) |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | PNEC      | 3,43 mg/l   | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | PNEC      | 8,1 mg/kg   | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten     | kortvarig (engångsförteelse) |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | PNEC      | 6,8 mg/kg   | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten    | kortvarig (engångsförteelse) |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | PNEC      | 35 mg/kg    | landlevande organismer   | jord                     | kortvarig (engångsförteelse) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | PNEC      | 0,071 mg/l  | vattenlevande organismer | vatten                   | periodiskt utsläpp           |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | PNEC      | 0,129 mg/l  | vattenlevande organismer | färskvatten              | kortvarig (engångsförteelse) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | PNEC      | 0,013 mg/l  | vattenlevande organismer | marint vatten            | kortvarig (engångsförteelse) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | PNEC      | 10 g/l      | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | PNEC      | 4,835 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten     | kortvarig (engångsförteelse) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | PNEC      | 0,483 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten    | kortvarig (engångsförteelse) |

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

| Relevanta PNEC av beståndsdelar                        |            |           |            |                          |                          |                              |
|--------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Namn på ämnet                                          | CAS-nr     | End-point | Gränsvärde | Organism                 | Del av miljön            | Exponeringstid               |
| Alcohols, C12-14, et-hoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3 | PNEC      | 7,5 mg/kg  | landlevande organismer   | jord                     | kortvarig (engångsförteelse) |
| etanol                                                 | 64-17-5    | PNEC      | 0,96 mg/l  | vattenlevande organismer | färskvatten              | kortvarig (engångsförteelse) |
| etanol                                                 | 64-17-5    | PNEC      | 0,79 mg/l  | vattenlevande organismer | marint vatten            | kortvarig (engångsförteelse) |
| etanol                                                 | 64-17-5    | PNEC      | 580 mg/l   | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| etanol                                                 | 64-17-5    | PNEC      | 3,6 mg/kg  | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten     | kortvarig (engångsförteelse) |
| etanol                                                 | 64-17-5    | PNEC      | 2,9 mg/kg  | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten    | kortvarig (engångsförteelse) |
| etanol                                                 | 64-17-5    | PNEC      | 0,63 mg/kg | landlevande organismer   | jord                     | kortvarig (engångsförteelse) |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation. Ge stationer för ögonspolning och nödduschar på arbetsplatsen.

#### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

##### Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd (EN 166).

##### Hudskydd

Ingen vid normala användningsförhållanden.

##### Handskydd

Ingen vid normala användningsförhållanden.

##### - ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

##### Andningsskydd

Ingen vid normala användningsförhållanden. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Full-/halv-/kvartsmask (EN 136/140).

##### Begränsning av miljöexponeringen

Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för att undvika okontrollerad utsläpp i miljön. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                  | flytande       |
| Färg                                                   | klar - lila    |
| Lukt                                                   | karaktäristisk |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | ej fastställd  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 78,3 °C        |



## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

|                                |                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen                                                            |
| Brandfarlighet                 | detta material är brännbart, men spontanantänder inte                                                            |
| Nedre och övre explosionsgräns | UEG: 3,1 vol. % / ÖEG: 27,7 vol. %<br>beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen                      |
| Flampunkt                      | >60 °C                                                                                                           |
| Självantändningstemperatur     | 250 °C (självantändningstemperatur (vätskor och gaser))<br>beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen |
| Sönderfallstemperatur          | det finns inte några uppgifter                                                                                   |
| pH-värde                       | 8,4 – 8,8 (i vattenlösning: 100 % (w/w), 20 °C)                                                                  |
| Kinematisk viskositet          | ej fastställd                                                                                                    |

### Löslighet

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Vattenlöslighet | löslig |
|-----------------|--------|

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | information saknas |
|-----------------------------------------------------|--------------------|

|          |                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ångtryck | 57,26 hPa vid 19,6 °C<br>beräknat värde, avseende en beståndsdel i blandningen |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|

### Densitet och/eller relativ densitet

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Densitet            | 1,032 – 1,036 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C |
| Relativ ångdensitet | information saknas om en denna egenskap   |

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Partikelegenskaper | ej relevant (flytande) |
|--------------------|------------------------|

## 9.2 Annan information

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Information om faroklasser för fysisk fara | faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

### Andra säkerhetskaraktistika

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Blandbarhet | Fullständigt blandbart med vatten. |
|-------------|------------------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala givningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

UV-strålning/solljus. Extremt höga eller låga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphetning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga testdata för blandningen.

#### Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

#### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

| Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar    |            |                        |             |
|----------------------------------------------------------|------------|------------------------|-------------|
| Namn på ämnet                                            | CAS-nr     | Exponeringsväg         | ATE         |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | oral                   | 1.080 mg/kg |
| Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (7-EO)     |            | oral                   | 500 mg/kg   |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                       | 3811-73-2  | oral                   | 500 mg/kg   |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                       | 3811-73-2  | dermal                 | 790 mg/kg   |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                       | 3811-73-2  | inhalation: damm/dimma | 0,5 mg/l/4h |

| Akut toxicitet av beståndsdelar                          |            |                  |          |               |       |
|----------------------------------------------------------|------------|------------------|----------|---------------|-------|
| Namn på ämnet                                            | CAS-nr     | Exponeringsväg   | Endpoint | Värde         | Art   |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | oral             | LD50     | 1.080 mg/kg   | råtta |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | dermal           | LD50     | >2.000 mg/kg  | råtta |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | oral             | LD50     | 4.100 mg/kg   | råtta |
| etanol                                                   | 64-17-5    | oral             | LD50     | 10.470 mg/kg  | råtta |
| etanol                                                   | 64-17-5    | inhalation: ånga | LC50     | 124,7 mg/l/4h | råtta |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                       | 3811-73-2  | oral             | LD50     | 1.208 mg/kg   | råtta |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                       | 3811-73-2  | dermal           | LD50     | 1.900 mg/kg   | kanin |

#### Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

| Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen |            |                     |             |                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------|----------------|
| Namn på ämnet                                                     | CAS-nr     | Endpoint            | Värde       | Art                                               | Exponeringstid |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts          | 68411-30-3 | LC50                | 1,67 mg/l   | bluegill (art av solaborre) (Lepomis macrochirus) | 96 h           |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts          | 68411-30-3 | EC50                | 2,9 mg/l    | dafnia magna                                      | 48 h           |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts          | 68411-30-3 | NOEC                | 0,5 mg/l    | alg                                               | 96 h           |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts          | 68411-30-3 | LOEC                | 1 mg/l      | alg                                               | 96 h           |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts          | 68411-30-3 | tillväxt (EbCx) 10% | 13,1 mg/l   | alg                                               | 96 h           |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts             | 68891-38-3 | ErC50               | 27,7 mg/l   | alg                                               | 72 h           |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts             | 68891-38-3 | LC50                | 7,1 mg/l    | sebrafisk (Danio rerio)                           | 96 h           |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts             | 68891-38-3 | EC50                | 7,4 mg/l    | dafnia magna                                      | 48 h           |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts             | 68891-38-3 | NOEC                | 0,95 mg/l   | green algae (Desmodesmus subspicatus)             | 72 h           |
| etanol                                                            | 64-17-5    | ErC50               | 22.000 mg/l | alg                                               | 96 h           |
| etanol                                                            | 64-17-5    | LC50                | 15,3 g/l    | knölskallelöja (Pimephales promelas)              | 96 h           |
| etanol                                                            | 64-17-5    | EC50                | 12,9 g/l    | knölskallelöja (Pimephales promelas)              | 96 h           |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                                | 3811-73-2  | EC50                | 0,6 mg/l    | vatteninvertebrater                               | 48 h           |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                                | 3811-73-2  | ErC50               | 0,46 mg/l   | alg                                               | 72 h           |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                                | 3811-73-2  | EbC50               | 0,23 mg/l   | alg                                               | 72 h           |

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

| Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen |           |          |           |                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------------------------------|---------------------|
| Namn på ämnet                                                     | CAS-nr    | Endpoint | Värde     | Art                               | Expone-<br>ringstid |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                                | 3811-73-2 | LC50     | 7,3 µg/l  | regnbågslox (Oncorhynchus mykiss) | 96 h                |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                                | 3811-73-2 | NOEC     | 0,18 mg/l | vatteninvertebrater               | 48 h                |

| Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen |            |                     |            |                                       |                     |
|----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|
| Namn på ämnet                                                        | CAS-nr     | Endpoint            | Värde      | Art                                   | Expone-<br>ringstid |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts             | 68411-30-3 | EC50                | 1,5 mg/l   | dafnia magna                          | 21 d                |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts             | 68411-30-3 | LC50                | 1,67 mg/l  | dafnia magna                          | 21 d                |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts             | 68411-30-3 | NOEC                | 0,23 mg/l  | regnbågslox (Oncorhynchus mykiss)     | 72 d                |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                | 68891-38-3 | EC50                | >10 g/l    | jordlevande mikroorganismer           | 16 h                |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                | 68891-38-3 | NOEC                | ≥1,19 mg/l | dafnia magna                          | 21 d                |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                | 68891-38-3 | tillväxt (EbCx) 10% | 4,4 mg/l   | green algae (Desmodesmus subspicatus) | 72 h                |
| etanol                                                               | 64-17-5    | LC50                | 1.806 mg/l | vatteninvertebrater                   | 10 d                |
| etanol                                                               | 64-17-5    | ErC50               | 675 mg/l   | alg                                   | 4 d                 |
| etanol                                                               | 64-17-5    | EC50                | 675 mg/l   | green algae                           | 4 d                 |
| etanol                                                               | 64-17-5    | NOEC                | 280 mg/l   | okänt                                 | 7 d                 |
| etanol                                                               | 64-17-5    | tillväxt (EbCx) 10% | 86 mg/l    | green algae                           | 4 d                 |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                                   | 3811-73-2  | EC50                | 1,81 mg/l  | mikroorganismer                       | 3 h                 |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                                   | 3811-73-2  | tillväxt (EbCx) 10% | 1 mg/l     | mikroorganismer                       | 3 h                 |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte etablerad. De tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

| Nedbrytning av beståndsdelar                             |            |                   |                       |      |       |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------|------|-------|
| Namn på ämnet                                            | CAS-nr     | Process           | Nedbrytnings-<br>grad | Tid  | Metod |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | koldioxidbildning | 85 %                  | 29 d |       |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | DOC avlägsnat     | 100 %                 | 28 d |       |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 | syreförbrukning   | ≥77 %                 | 28 d |       |
| etanol                                                   | 64-17-5    | syreförbrukning   | 74 %                  | 5 d  |       |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                       | 3811-73-2  | koldioxidbildning | 2 %                   | 8 d  |       |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

Inte etablerad.

| Bioackumuleringspotential av beståndsdelar               |            |                       |                            |          |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------------|----------|
| Namn på ämnet                                            | CAS-nr     | BCF                   | Log KOW                    | BOD5/COD |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 68411-30-3 | $\geq 2 - \leq 1.000$ | 1,4 (23 °C)                |          |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts    | 68891-38-3 |                       | 0,3 (23 °C)                |          |
| etanol                                                   | 64-17-5    |                       | -0,35 (24 °C)              | 0,6211   |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt                       | 3811-73-2  |                       | -2,38 (pH-värde: 7, 20 °C) |          |

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

### Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförordningar

### 14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

### 14.3 Faroklass för transport

finns ingen

### 14.4 Förpackningsgrupp

inte tillordnad

### 14.5 Miljöfaror

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

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

Det finns inte några uppgifter.

### Ytterligare information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

#### Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

#### Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Gällande EU-bestämmelser

##### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

| Namn                               | Namn enl. förteckning                                                                    | Begränsning | Nr |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur       | denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU | R3          | 3  |
| etanol                             | brandfarligt / självantändlig (pyrofor)                                                  | R40         | 40 |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt | ämnen i tatueringsfärg eller permanent make-up                                           | R75         | 75 |

##### Förklaring

- R3**
- Får inte användas i
    - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färgeffekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
    - trolleri- och skämtartiklar,
    - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
  - Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
  - Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskäl, och/eller ett luktämne om de
    - kan användas som bränsle i prydnadslampor som säljs till allmänheten, och
    - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
  - Prydnadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
  - Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
    - Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.
    - Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
    - Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
- R40**
- Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
    - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
    - konstgjord snö och frost,
    - pruttkuddar,
    - spagettispray,
    - exkrementimitationer,
    - signalhorn för fester,
    - dekorativa flingor och dekorativt skum,
    - konstgjorda spindelnät,
    - stinkbomber.
  - Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: "Endast för yrkesmässigt bruk".
  - Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
  - De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.
- R75**
- Får inte släppas ut på marknaden i blandningar som används vid tatuering, och blandningar som innehåller ett sådant ämne får inte användas vid tatuering, efter den 4 januari 2022 om ämnet eller ämnena i fråga ingår i blandningar enligt följande:
    - När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könsellmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
    - När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
    - När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
    - När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, irriterande på huden i kategori 2, allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än
      - 0,1 viktprocent, om ämnet enbart används som pH-reglerare,
      - 0,01 viktprocent i alla andra fall.
    - När det gäller ett ämne som förtecknats i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 (\*1), om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
    - När det gäller ett ämne för vilket minst ett av följande villkor anges i kolumn g (Produktyp, kroppsdel) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent:
      - Produkter som sköljs av.
      - Använd ej i produkter som används på slemhinnor.
      - Använd ej i ögonprodukter.

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

### Förklaring

g) När det gäller ett ämne för vilket ett villkor anges i kolumn h (Maximal koncentration i bruksklar beredning) eller i kolumn i (Övrigt) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration, eller på något annat sätt, som inte överensstämmer med det villkor som anges i den kolumnen.

h) När det gäller ett ämne som förtecknats i tillägg 13 till denna bilaga, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än den koncentrationsgräns som anges för ämnet i det tillägget.

I denna post avses med att en blandning används vid tatuering att blandningen injiceras eller förs in i en persons hud, slemhinnor eller ögonglob genom någon typ av process eller metod (inklusive metoder som vanligtvis benämns permanent makeup, kosmetisk tatuering, mikrobioteknik och mikropigmentering) i syfte att lämna ett märke eller mönster på personens kropp.

Om ett ämne som inte förtecknas i tillägg 13 omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den striktaste koncentrationsgräns som fastställs i de berörda leden tillämpas på det ämnet. Om ett ämne som förtecknas i tillägg 13 också omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den koncentrationsgräns som fastställs i punkt 1 h tillämpas på det ämnet.

Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för följande ämnen förrän den 4 januari 2023.

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr 205-685-1, CAS-nr 147-14-8).

b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr 215-524-7, CAS-nr 1328-53-6).

Om del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras efter den 4 januari 2021 för att klassificera eller omklassificera ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 a, b, c eller d i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om tillämpningsdatumet för den nya eller ändrade klassificeringen är efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som den nya eller ändrade klassificeringen börjar tillämpas.

Om bilaga II eller IV till förordning (EG) nr 1223/2009 ändras efter den 4 januari 2021 för att förteckna ett ämne eller ändra förteckningen av ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 e, f eller g i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om ändringen får verkan efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som infaller 18 månader efter ikraftträdandet av den rättsakt genom vilken ändringen gjordes.

Leverantörer som släpper ut en blandning på marknaden för användning vid tatuering ska säkerställa att blandningen efter den 4 januari 2022 är märkt med följande uppgifter:

a) Angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup".

b) Ett referensnummer för att entydigt identifiera partiet.

c) En förteckning över beståndsdelarna i enlighet med den nomenklatur som fastställs i den ordlista över generiska namn på beståndsdelar som avses i artikel 33 i förordning (EG) nr 1223/2009, eller IUPAC-namnet om det inte finns ett generiskt namn på beståndsdelens. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdelens eller IUPAC-namn, ange CAS-numret och EG-numret. Beståndsdelarna ska anges i fallande ordning efter den vikt eller volym beståndsdelarna har vid tidpunkten för formulering. Beståndsdel är ett ämne som sätts till under formuleringsprocessen och som ingår i blandningen som används vid tatuering. Föroreningar ska inte betraktas som beståndsdelar. Om namnet på ett ämne som används som en beståndsdel i den mening som avses i denna post ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 behöver den beståndsdelens inte anges på märkningen enligt den här förordningen.

d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnen som omfattas av punkt 1 d i.

e) Angivelsen "Innehåller nickel. Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller nickel under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.

f) Angivelsen "Innehåller krom(VI). Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller krom(VI) under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.

g) Skyddsanvisningar för användning, om de inte redan ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Informationen ska vara väl synlig, lättläst och outplånlig.

Informationen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där blandningen släpps ut på marknaden, om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat.

Om det är nödvändigt på grund av förpackningens storlek får de uppgifter som förtecknas i det första stycket, förutom den i led a, i stället anges i bruksanvisningen.

Före användningen av en blandning för tatuering ska den person som använder blandningen förse den person som ska behandlas med de uppgifter som står på förpackningen eller i bruksanvisningen i enlighet med denna punkt.

Blandningar som inte är försedda med angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup" får inte användas vid tatuering.

Denna post gäller inte ämnen som är gaser vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 101,3 kPa eller som vid en temperatur på 50 °C genererar ett ångtryck på över 300 kPa, med undantag för formaldehyd (CAS-nr 50-00-0, EG-nr 200-001-8).

Denna post gäller inte för utsläppande på marknaden av en blandning som används vid tatuering, eller för användning av en blandning för tatuering, när blandningen släpps ut på marknaden endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i förordning (EU) 2017/745, eller används endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i den förordningen. Om blandningen inte släpps ut på marknaden eller används endast som medicinteknisk produkt eller som tillbehör till en medicinteknisk produkt ska kraven i förordning (EU) 2017/745 och i den här förordningen tillämpas kumulativt.

### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

### Seveso-directive

| 2012/18/EU (Seveso III) |                             |                                                                        |              |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Nr                      | Farligt ämne/farokategorier | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå | Anmärkningar |
|                         | inte tillordnad             |                                                                        |              |

### Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.



## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

### Ramdirektiv för vatten (RDV)

| Lista över föroreningar (RDV)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| Namn på ämnet                      | Namn enl. förteckning                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAS-nr | Listat i | Anmärkningar |
| etanol                             | Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner |        | a)       |              |
| 2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt | Metaller och deras föreningar                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | a)       |              |

#### Förklaring

a) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

**Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 och om upphävande av förordning (EU) nr 98/2013**

Ingen beståndsdel är listad.

### Förordning 648/2004/EG om tvätt- och rengöringsmedel

| Märkning avseende innehållet |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vikt %                       | Beståndsdelar                                                                                                                                                                               |
| ≥15% - <30%                  | anjoniska tensider                                                                                                                                                                          |
| ≥5% - <15%                   | nonjoniska tensider                                                                                                                                                                         |
| < 5 %                        | fosfonater<br>tvål                                                                                                                                                                          |
|                              | enzymer<br>parfym (LIMONENE, CITRUS AURANTIUM PEEL OIL, HEXYL CINNAMAL, AMYL SALICYLATE, GERANIOL, LINALOOL)<br>konserveringsmedel (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL) |

### Förordning om långlivade organiska föroreningar (POP)

Ingen beståndsdel är listad.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören för denna blandning.

A.I.S.E. Guidance on Detergents Safe Use Mixture Information (SUMI): <https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-endusers.aspx>

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar

| Förkortning     | Beskrivning av använda förkortningar                                                                                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akut toxicitet                                                                                                                                                                    |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (översenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| AFS             | Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden                                                                                                  |
| Aquatic Acute   | Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)                                                                                                                                         |
| Aquatic Chronic | Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)                                                                                                                                      |



## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE         | Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)                                                                                                                                                                                                           |
| BCF         | Bioconcentration factor                                                                                                                                                                                                                                            |
| BOD         | Biokemisk syreförbrukning                                                                                                                                                                                                                                          |
| CAS         | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)                                                                                                                                                                            |
| CLP         | Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar                                                                                                                                                               |
| COD         | Kemisk syreförbrukning                                                                                                                                                                                                                                             |
| DGR         | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR                                                                                                                                                                               |
| DMEL        | Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)                                                                                                                                                                                                          |
| DNEL        | Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)                                                                                                                                                                                                                   |
| EbC50       | ≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen                                                                              |
| EC50        | Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall                                                                                        |
| ED          | Hormonstörande ämne                                                                                                                                                                                                                                                |
| EG-nr       | EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen                                                                                                             |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)                                                                                                                                   |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)                                                                                                                                                                             |
| ErC50       | ≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen                                                                              |
| Eye Dam.    | Orsakar allvarlig ögonskada                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eye Irrit.  | Orsakar ögonirritation                                                                                                                                                                                                                                             |
| Flam. Liq.  | Brandfarlig gas                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN                                                                                           |
| HGV         | Hygieniska gränsvärde                                                                                                                                                                                                                                              |
| IATA        | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)                                                                                                                                                                                 |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)                                                                                                                                                       |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)                                                                                                                                                                         |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)                                                                                                                                                            |
| Indexnr     | Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008                                                                                                                                                       |
| KTV         | Korttidsvärde                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LC50        | Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall                                                                                             |
| LD50        | Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall                                                                                                                          |
| LOEC        | Lowest Observed Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)                                                                                                                                                                       |
| log KOW     | n-Oktanolvatten                                                                                                                                                                                                                                                    |
| M-faktor    | Multiplikationsfaktor. Den tillämpas för koncentrationen av ett ämne som klassificeras som farligt för vattenmiljön i kategorierna akut 1 och kronisk 1, och används för att genom sammanräkningsmetoden härleda klassificeringen för en blandning där ämnet ingår |
| NGV         | Nivågränsvärde                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NLP         | No-Longer Polymer (före detta polymer)                                                                                                                                                                                                                             |

## Wasmiddel 1,2,3-Schoon Kleur

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 12.08.2025

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar                                                                                                                         |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC        | No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)                                                                                                   |
| PBT         | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                                                                                 |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)                                                                                       |
| ppm         | Miljondelar                                                                                                                                                  |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)                  |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)) |
| Skin Corr.  | Frätande på huden                                                                                                                                            |
| Skin Irrit. | Irriterande på huden                                                                                                                                         |
| Skin Sens.  | Hudsensibilisering                                                                                                                                           |
| STOT RE     | Specifik organtoxicitet (upprepade exponering)                                                                                                               |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)                                                                                  |
| UEG         | Undre explosionsgräns (UEG)                                                                                                                                  |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)                                                                 |
| ÖEG         | Övre explosionsgräns (ÖEG)                                                                                                                                   |

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorisker, Miljörisker: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

| Kod  | Text                                                       |
|------|------------------------------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                        |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                    |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt.                                    |
| H315 | Irriterar huden.                                           |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                          |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                             |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                          |
| H331 | Giftigt vid inandning.                                     |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.               |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.    |

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.