

**Wegdekreiniger E**Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Handelsnaam               | <b>Wegdekreiniger E</b> |
| Registratienummer (REACH) | niet relevant (mengsel) |
| Productcode(s)            | 80570                   |

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

|                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | reinigingsmiddel<br>industrieel gebruik<br>professioneel gebruik<br>consumenten gebruik |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

BÜFA Cleaning Netherlands B.V.  
Ettenseweg 34  
4706 PB Roosendaal  
Nederland

Telefoon: +31 885880100  
e-mail: sds-cleaning@buefa.de  
Website: www.buefa-cleaning.nl

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

|                                    |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Informatiedienst voor noodgevallen | voor de hulpdiensten<br>Dit nummer is alleen voor medische noodgevallen. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

| Antigifcentrum |                                                    |                    |
|----------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Land           | Naam                                               | Telefoon           |
| Nederland      | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | +31 (0)88 755 8000 |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse                  | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|--------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| 3.2     | huidcorrosie /-irritatie       | 2         | Skin Irrit. 2              | H315              |
| 3.3     | ernstig oogletsel/oogirritatie | 1         | Eye Dam. 1                 | H318              |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

**2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord      gevaar

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

### - Pictogrammen

GHS05



### - Gevarenaanduidingen

H315                      Veroorzaakt huidirritatie.  
H318                      Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### - Veiligheidsaanbevelingen

P101                      Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102                      Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103                      Lees aandachtig en volg alle instructies op.  
P280                      Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P302+P352              BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P305+P351+P338      BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310                      Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P321                      Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P362+P364              Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### - Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Isotridecanol, geëthoxyleerde ( $\geq 2.5$  EO), Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)-

## 2.3 Andere gevaren

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

### Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

| Naam van de stof                                            | Identificatie                                                                                              | Gew.-%   | Indeling overeenkomstig GHS              | Pictogrammen                                                                                                                                                                | Noten |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Isotridecanol, geëthoxyleerde ( $\geq 2.5$ EO)              | CAS No<br>69011-36-5<br><br>EC No<br>931-138-8<br>500-241-6<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119976362-32-xxxx | 5 – < 10 | Acute Tox. 4 / H302<br>Eye Dam. 1 / H318 |   |       |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% | EC No<br>918-481-9                                                                                         | 1 – < 5  | Asp. Tox. 1 / H304                       |                                                                                        |       |

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

| Naam van de stof                                           | Identificatie                                                                                 | Gew.-%  | Indeling overeenkomstig GHS                                                                  | Pictogrammen                                                                         | Noten |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| aromatics                                                  | REACH reg. nr.<br>01-2119457273-39-xxxx                                                       |         |                                                                                              |                                                                                      |       |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.           | CAS No<br>85536-14-7<br><br>EC No<br>287-494-3<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119490234-40-xxxx | 1 – < 5 | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Corr. 1C / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |   |       |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | CAS No<br>68155-07-7<br><br>EC No<br>931-329-6<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119490100-53-xxxx | 1 – < 5 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Aquatic Chronic 2 / H411                        |   |       |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | CAS No<br>15763-76-5<br><br>EC No<br>239-854-6<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119489411-37-xxxx | 1 – < 5 | Eye Irrit. 2 / H319                                                                          |  |       |

| Naam van de stof                                 | Specifieke concentratiegrenzen                                   | M-Factoren | ATE         | Blootstellingsroute |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------------|
| Isotridecanol, geëthoxy-leerde (>=2.5 EO)        | Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 % | -          | 555,6 mg/kg | oraal               |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. | -                                                                | -          | 1.470 mg/kg | oraal               |

### Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen).

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

#### Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

#### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

#### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

Zelfbescherming voor de eerste hulpverlener

Maatregelen voor voldoende ventilatie. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, BC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA). SCBA met een tegen chemische stoffen beschermend pak als persoonlijk (direct) contact waarschijnlijk is.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg noodprocedures zoals de noodzaak om de gevarezone te evacueren of een deskundige te raadplegen. Personen in veiligheid brengen. Maatregelen voor voldoende ventilatie. Huidcontact vermijden. Spray niet inademen. Bijeenbrengen en benutten van deskundigheid.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen  
In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming  
Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Beheersing van de gevolgen

Tegen zonlicht beschermen.

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals  
vorst

- Compatibele verpakkingen  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel. Industrieel gebruik. Professioneel gebruik. Consumenten gebruik.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)  
deze informatie is niet beschikbaar

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                 | CAS No     | Eindpunt | Drempelwaarde         | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in               | Blootstellingsduur               |
|--------------------------------------------------|------------|----------|-----------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Isotridecanol, geëthoxyleerde ( $\geq 2.5$ EO)   | 69011-36-5 | DNEL     | 37 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| Isotridecanol, geëthoxyleerde ( $\geq 2.5$ EO)   | 69011-36-5 | DNEL     | 263 mg/kg lg/dag      | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. | 85536-14-7 | DNEL     | 12 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - lokale effecten      |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. | 85536-14-7 | DNEL     | 7,6 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

**Veiligheidsinformatieblad**  
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Wegdekreiniger E**

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                           | CAS No     | Eind-punt | Drempel-waarde          | Beschermings-doelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in               | Blootstellings-duur              |
|------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.           | 85536-14-7 | DNEL      | 119 mg/kg lg/dag        | mens, via de huid                                     | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | DNEL      | 73,4 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                   | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | DNEL      | 4,16 mg/kg lg/dag       | mens, via de huid                                     | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | DNEL      | 93,6 µg/cm <sup>2</sup> | mens, via de huid                                     | (industriële) medewerkers | chronisch - lokale effecten      |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | 15763-76-5 | DNEL      | 37,4 mg/m <sup>3</sup>  | mens, via inademing                                   | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | 15763-76-5 | DNEL      | 191 mg/kg lg/dag        | mens, via de huid                                     | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                 | CAS No     | Eind-punt | Drempel-waarde | Organisme                | Milieucompartimenten                   | Blootstellings-duur      |
|--------------------------------------------------|------------|-----------|----------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Isotridecanol, geëthoxyleerde (>=2.5 EO)         | 69011-36-5 | PNEC      | 0,015 mg/l     | waterorganismen          | water                                  | afgifte met tussenpozen  |
| Isotridecanol, geëthoxyleerde (>=2.5 EO)         | 69011-36-5 | PNEC      | 4,36 µg/l      | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| Isotridecanol, geëthoxyleerde (>=2.5 EO)         | 69011-36-5 | PNEC      | 0,436 µg / l   | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| Isotridecanol, geëthoxyleerde (>=2.5 EO)         | 69011-36-5 | PNEC      | 4,35 mg/l      | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| Isotridecanol, geëthoxyleerde (>=2.5 EO)         | 69011-36-5 | PNEC      | 0,119 mg/kg    | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| Isotridecanol, geëthoxyleerde (>=2.5 EO)         | 69011-36-5 | PNEC      | 0,012 mg/kg    | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| Isotridecanol, geëthoxyleerde (>=2.5 EO)         | 69011-36-5 | PNEC      | 0,021 mg/kg    | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. | 85536-14-7 | PNEC      | 0,268 mg/l     | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. | 85536-14-7 | PNEC      | 0,027 mg/l     | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| Benzenesulfonic                                  | 85536-14-7 | PNEC      | 3,43 mg/l      | waterorganis-            | rioolwaterzuive-                       | korte termijn (een-      |

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

| Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel          |            |          |               |                          |                                        |                          |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Naam van de stof                                           | CAS No     | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme                | Milieucompartimenten                   | Blootstelduur            |
| acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.                           |            |          |               | men                      | ringsinstallaties (STP)                | malig)                   |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.           | 85536-14-7 | PNEC     | 8,1 mg/kg     | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.           | 85536-14-7 | PNEC     | 6,8 mg/kg     | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.           | 85536-14-7 | PNEC     | 35 mg/kg      | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | PNEC     | 0,007 mg/l    | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | PNEC     | 0,001 mg/l    | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | PNEC     | 830 mg/l      | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | PNEC     | 0,195 mg/kg   | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | PNEC     | 0,019 mg/kg   | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | PNEC     | 0,035 mg/kg   | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | 15763-76-5 | PNEC     | 0,1 mg/l      | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | 15763-76-5 | PNEC     | 0,01 mg/l     | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | 15763-76-5 | PNEC     | 100 mg/l      | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | 15763-76-5 | PNEC     | 0,372 mg/kg   | waterorganismen          | zoetwatersediment                      | korte termijn (eenmalig) |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | 15763-76-5 | PNEC     | 0,037 mg/kg   | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | 15763-76-5 | PNEC     | 0,016 mg/kg   | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen  
Algemene ventilatie.

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

#### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden.

Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

#### Bescherming van de huid

##### - Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lektheid/ondoorringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

##### - Soort materiaal

NBR: acrylonitril-butadiëenrubber

##### - Materiaaldikte

> 0.35 mm

##### - Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

##### - Andere beschermingsmiddelen

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën. Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Na gebruik handen grondig wassen.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: ABEK (combinatiefilter voor gassen en dampen, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen).

#### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                        | vloeibaar                                                         |
| Kleur                                    | groen                                                             |
| Geur                                     | kenmerkend                                                        |
| Smelt-/vriespunt                         | niet bepaald                                                      |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | 100 °C                                                            |
| Ontvlambaarheid                          | dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten |
| Onderste en bovenste explosiegrens       | 0,6 vol% - 7 vol%                                                 |
| Vlampunt                                 | >100 °C bij 1 atm                                                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur              | >200 °C                                                           |
| pH-waarde                                | 8 (in waterige oplossing: 100 gew.-%, 20 °C)                      |
| Kinematische viscositeit                 | niet bepaald                                                      |
| Oplosbaarheid(edén)                      | niet bepaald                                                      |



**Veiligheidsinformatieblad**  
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Wegdekreiniger E**

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) deze informatie is niet beschikbaar

Dampspanning

2,339 kPa bij 20 °C (berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid

1,03 g/cm<sup>3</sup> bij 20 °C

Relatieve dampdichtheid

er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken

niet relevant (vloeibaar)

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

### 9.2 Overige informatie

|                                           |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant |
| Andere veiligheidskenmerken               |                                                                     |
| VOS-gehalte                               | 14,81 %                                                             |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

##### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

##### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof                                 | CAS No     | Blootstellingsroute | ATE         |
|--------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------|
| Isotridecanol, geëthoxyleerde ( $\geq 2.5$ EO)   | 69011-36-5 | oraal               | 555,6 mg/kg |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. | 85536-14-7 | oraal               | 1.470 mg/kg |

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof                                                         | CAS No     | Blootstel-<br>lingsroute | Eindpunt | Waarde                        | Species |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------|-------------------------------|---------|
| Isotridecanol, geëthoxyleerde ( $\geq 2.5$ EO)                           | 69011-36-5 | oraal                    | LD50     | $>2.000 \text{ mg/kg}$        | rat     |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, $< 2\%$ aromatics |            | oraal                    | LD50     | $>5.000 \text{ mg/kg}$        | rat     |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, $< 2\%$ aromatics |            | inademing:<br>damp       | LC50     | $6.100 \text{ mg/m}^3$<br>/4h | rat     |

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

### Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof                                                      | CAS No     | Blootstel-<br>lingsroute | Eindpunt | Waarde       | Species |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------|--------------|---------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |            | dermaal                  | LD50     | >2.000 mg/kg | rat     |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.                      | 85536-14-7 | oraal                    | LD50     | 1.470 mg/kg  | rat     |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.                      | 85536-14-7 | dermaal                  | LD50     | >2.000 mg/kg | rat     |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)-            | 68155-07-7 | oraal                    | LD50     | >2.000 mg/kg | rat     |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)-            | 68155-07-7 | dermaal                  | LD50     | >2.000 mg/kg | konijn  |
| Sodium p-cumenesulphonate                                             | 15763-76-5 | oraal                    | LD50     | >6.720 mg/kg | rat     |
| Sodium p-cumenesulphonate                                             | 15763-76-5 | dermaal                  | LD50     | >2.000 mg/kg | konijn  |

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

#### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

#### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

#### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

#### (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                         | CAS No     | Eindpunt | Waarde    | Species                            | Blootstel-<br>lingsduur |
|------------------------------------------|------------|----------|-----------|------------------------------------|-------------------------|
| Isotridecanol, geëthoxyleerde (>=2,5 EO) | 69011-36-5 | LL50     | >1,5 mg/l | vis                                | 96 h                    |
| Isotridecanol, geëthoxyleerde (>=2,5 EO) | 69011-36-5 | EL50     | 0,64 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h                    |

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

### (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                           | CAS No     | Eindpunt | Waarde          | Species                            | Blootstel-<br>lingsduur |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------|------------------------------------|-------------------------|
| Isotridecanol, geëthoxyleerde ( $\geq 2.5$ EO)             | 69011-36-5 | ErC50    | 3,4 mg/l        | alg                                | 72 h                    |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.           | 85536-14-7 | LC50     | 2,88 mg/l       | vis                                | 96 h                    |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.           | 85536-14-7 | EC50     | 6,4 mg/l        | ongewervelde aquatische organismen | 24 h                    |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | LC50     | 2,4 mg/l        | vis                                | 96 h                    |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | EC50     | 3,2 mg/l        | ongewervelde aquatische organismen | 48 h                    |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | EbC50    | 2,2 mg/l        | alg                                | 72 h                    |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | ErC50    | 7,4 mg/l        | alg                                | 72 h                    |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | 15763-76-5 | LC50     | $\geq 252$ mg/l | vis                                | 96 h                    |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | 15763-76-5 | EC50     | $> 304$ mg/l    | ongewervelde aquatische organismen | 48 h                    |
| Sodium p-cumene-sulphonate                                 | 15763-76-5 | ErC50    | 252 mg/l        | alg                                | 72 h                    |

### (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                 | CAS No     | Eindpunt | Waarde    | Species                            | Blootstel-<br>lingsduur |
|--------------------------------------------------|------------|----------|-----------|------------------------------------|-------------------------|
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. | 85536-14-7 | EC50     | 2,31 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d                    |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. | 85536-14-7 | LC50     | 1,67 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d                    |

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof                               | CAS No     | EC No                  | Proces                      | Afbraak-snelheid | Tijd | Methode | Bron |
|------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------------|------------------|------|---------|------|
| Isotridecanol, geëthoxyleerde ( $\geq 2.5$ EO) | 69011-36-5 | 931-138-8<br>500-241-6 | koolstofdioxideontwikkeling | 75 %             | 28 d |         | ECHA |
| Isotridecanol, geëthoxyleerde ( $\geq 2.5$ EO) | 69011-36-5 | 931-138-8<br>500-241-6 | DOC-verwijdering            | 82 %             | 28 d |         | ECHA |

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

### Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof                                                      | CAS No     | EC No     | Proces                      | Afbraak-snelheid | Tijd | Methode | Bron |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------|------------------|------|---------|------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |            | 918-481-9 | zuurstofdepletie            | 10 %             | 5 d  |         | ECHA |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.                      | 85536-14-7 | 287-494-3 | DOC-verwijdering            | 94 %             | 28 d |         | ECHA |
| Sodium p-cumenesulphonate                                             | 15763-76-5 | 239-854-6 | koolstofdioxideontwikkeling | 98 %             | 28 d |         | ECHA |

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof                                           | CAS No     | BCF         | Log KOW                               | BZV5/CZV |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------------|----------|
| Isotridecanol, geëthoxyeerde (>=2.5 EO)                    | 69011-36-5 | 12,7        |                                       |          |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.           | 85536-14-7 | ≥2 – ≤1.000 | 2,2 (pH-waarde: 3,7, 23 °C)           |          |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68155-07-7 | 65,36       | 1,35 – ≤4,84 (pH-waarde: ~5,5, 20 °C) |          |
| Sodium p-cumenesulphonate                                  | 15763-76-5 |             | -1,1 (23 °C)                          |          |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- |                                                                            |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                         | niet onderworpen aan transport-voorschriften                                                      |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | niet relevant                                                                                     |
| <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>                                     | geen                                                                                              |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | niet toegekend                                                                                    |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Er is geen verdere informatie.                                                                    |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>             | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.                                          |

### **Informatie voor elke van de VN-reglementen**

#### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

#### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

#### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

##### **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

| Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)  |                                                                                    |        |           |     |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|
| Naam van de stof                                           | Naam volgens inventaris                                                            | CAS No | Beperking | Nr. |
| Wegdekreiniger E                                           | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG |        | R3        | 3   |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.           | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG |        | R3        | 3   |
| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.           | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                |        | R75       | 75  |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG |        | R3        | 3   |
| amiden, C8-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)- | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                |        | R75       | 75  |
| Isotridecanol, geëthoxyleerde (>=2.5 EO)                   | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr.              |        | R3        | 3   |

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

| Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)             |                                                                                    |        |           |     |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|
| Naam van de stof                                                      | Naam volgens inventaris                                                            | CAS No | Beperking | Nr. |
|                                                                       | 1272/2008/EG                                                                       |        |           |     |
| Isotridecanol, geëthoxyleerde (>=2.5 EO)                              | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                |        | R75       | 75  |
| Sodium p-cumenesulphonate                                             | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up                                |        | R75       | 75  |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG |        | R3        | 3   |

### Legenda

- R3**
1. Mogen niet worden gebruikt:
    - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
    - in scherts- en fopartikelen,
    - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
  2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
  3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
    - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
    - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
  4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
  5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
    - a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
    - b) aanmaakkloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakkloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
    - c) lampoliën en aanmaakkloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.
- R75**
1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
    - a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtsellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspersent;
    - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspersent;
    - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspersent;
    - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
      - i) 0,1 gewichtspersent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
      - ii) 0,01 gewichtspersent, in alle andere gevallen;
    - e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (\*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspersent;
    - f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspersent:
      - i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
      - ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
      - iii) "Niet gebruiken in oogproducten";
    - g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
    - h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
  2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

### Legenda

3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 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).
5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
- a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
- b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
- c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
- d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
- e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
- f) de vermelding "Bevat zwaarbaar chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
- g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.
- Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.
8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.
9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).
10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

### Decopaint-Richtlijn

|             |         |
|-------------|---------|
| VOS-gehalte | 8,511 % |
|-------------|---------|

### Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

|             |         |
|-------------|---------|
| VOS-gehalte | 14,81 % |
|-------------|---------|

### Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

geen van de bestanddelen is vermeld

### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld



## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

### Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

geen van de bestanddelen is vermeld

### Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

#### Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning

| Waterbe-<br>zwaarlijk-<br>heid | Aanduiding waterbezwaarlijkheid                    | Saneringsinspan-<br>ning |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| B (4)                          | weinig schadelijk voor in water levende organismen | B                        |

### SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

### Nationale inventarissen

| Land | Lijst      | Status                              |
|------|------------|-------------------------------------|
| EU   | REACH Reg. | alle bestanddelen zijn vermeld      |
| US   | TSCA       | niet alle bestanddelen zijn vermeld |

#### Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

| Afk.            | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Acute toxiciteit                                                                                                                                                                                                                   |
| ADN             | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR             | Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                                       |
| Aquatic Chronic | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu                                                                                                                                                                                         |
| Asp. Tox.       | Aspiratiegevaar                                                                                                                                                                                                                    |
| ATE             | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                                                                                                         |
| BCF             | Bioconcentratiefactor                                                                                                                                                                                                              |
| BZV             | Biologisch zuurstofvraag                                                                                                                                                                                                           |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)                                                                                                                       |
| catalogus nr.   | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode                                                                                                                  |
| CLP             | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels                                                                                |
| CMR             | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch                                                                                                                                                                                        |
| CZV             | Chemische ZuurstofVraag                                                                                                                                                                                                            |

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

| Afk.        | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGR         | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR                                                                                                        |
| DNEL        | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)                                                                                                                                                   |
| EbC50       | ≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt                             |
| EC50        | Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval |
| EC No       | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)                                                                |
| ED          | Hormoonontregelaar                                                                                                                                                                                        |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)                                                                                |
| EL50        | Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen                                                                        |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)                                                                                                       |
| ErC50       | ≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt                             |
| Eye Dam.    | Veroorzaakt ernstig oogletsel                                                                                                                                                                             |
| Eye Irrit.  | Irriterend voor ogen                                                                                                                                                                                      |
| GHS         | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties                                                                           |
| IATA        | International Air Transport Association                                                                                                                                                                   |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)                                                                                                                                               |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)                                                                                                              |
| IMDG        | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)                                                                                                                         |
| LC50        | Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval                                               |
| LD50        | Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval                                             |
| LL50        | Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt                                                                                                                   |
| log KOW     | n-Octanol/water                                                                                                                                                                                           |
| NLP         | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)                                                                                                                                                                  |
| PBT         | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch                                                                                                                                                                    |
| PNEC        | Voorspelde concentratie zonder effect                                                                                                                                                                     |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)                                    |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)                       |
| SCBA        | Onafhankelijke ademhalingsapparatuur                                                                                                                                                                      |
| Skin Corr.  | Huidcorrosief                                                                                                                                                                                             |
| Skin Irrit. | Huidirriterend                                                                                                                                                                                            |
| SVHC        | Zeer zorgwekkende stof                                                                                                                                                                                    |
| VOS         | Vluchtige organische stoffen                                                                                                                                                                              |
| zPzB        | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                                                                                                                                                   |

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Wegdekreiniger E

Versienummer: GHS 14.0  
Vervangt de versie van: 28.07.2023 (GHS 13)

Herziening: 05.03.2025

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

| Code | Tekst                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                            |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Disclaimer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.