

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006**  
(gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)



**Productnaam :** S.P. 12-20

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

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

**1.1 Productidentificatie**

S.P. 12-20

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

**Relevante identificeerbare toepassingen**

Reinigingsmiddel

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Overige

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

**Leverancier**

SCHMITS NEDERLAND BV

**Straat :** Bedrijvenpark Twente 48

**Postcode/Plaats :** NL-7602 KB ALMELO

**E-mail :** info@schmits.nl

**Telefoon :** +31 546 57 40 60

**Contactpersoon voor informatie :** qc@schmits.nl

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 88 755 8000 NVIC informatie nr. uitsluitend voor professionele hulpverlener

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen**



Corrosie (GHS05)

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering**

KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9

NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0

**Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006**  
(gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)



**Productnaam :** S.P. 12-20

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

## 2.3 Andere gevaren

Geen.

## 2.4 Aanvullende informatie

Zie rubriek 12 voor resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

# RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2 Mengsels

### Gevaarlijke bestanddelen

KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; REACH-nr. : 01-2119490100-53 ; EG-nr. : 271-657-0; CAS-nr. : 68603-42-9

Gewichtsaandeel :  $\geq 3 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5

Gewichtsaandeel :  $\geq 0 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; EG-nr. : 246-680-4; CAS-nr. : 25155-30-0

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315

AMMONIAK ; REACH-nr. : 01-2119488876-14 ; EG-nr. : 215-647-6; CAS-nr. : 1336-21-6

Gewichtsaandeel :  $\geq 0 - < 0,25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400

Specifieke concentratiegrenzen : STOT SE 3 ; H335: C  $\geq 5$  %

**Bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH**

Geen.

**Bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening)**

Geen.

### Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

## 3.3 Labeling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Niet-ionogene oppervlaktestoffen 5 - < 15 %

Anionogene oppervlaktestoffen < 5 %

Mengsel van: 5-Chloor-2-methyl-2-H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2-H-iso-thiazool-3-on (3:1)

# RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

### Na inhalatie

**Productnaam :** S.P. 12-20

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij huidcontact**

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

**Bij oogcontact**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

**Na inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Zie rubriek 2.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Waternevel. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Niet bekend.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

**5.4 Aanvullende informatie**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (b.v. zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Voor reiniging**

Water.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**Productnaam :** S.P. 12-20

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

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

### Beschermingsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

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

### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

### Verpakkingsmateriaal

Uitsluitend in de originele verpakking bewaren.

### Verdere informatie over de opslagcondities

**Aanbevolen opslagtemperatuur :** 5 - 30 °C.

**Beschermen tegen :** Vorst.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )  
Grenswaarde : 50 ppm / 36 mg/m<sup>3</sup>  
Versie : 20-06-2019

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )  
Grenswaarde : 20 ppm / 14 mg/m<sup>3</sup>  
Versie : 20-06-2019

#### DNEL-/PNEC-waarden

##### DNEL/DMEL

KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9

Grenswaardetype : DNEL Werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Grenswaarde : 4,16 mg/kg/dag  
Grenswaardetype : DNEL Werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Grenswaarde : 73,4 mg/m<sup>3</sup>

NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 26 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 26 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 787 µg/cm<sup>2</sup>

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 787 µg/cm<sup>2</sup>

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006**  
(gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)



**Productnaam :** **S.P. 12-20**

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Blootstellingsfrequentie :     | Lange termijn               |
| Grenswaarde :                  | 26 mg/m <sup>3</sup>        |
| Grenswaardetype :              | DNEL Consument (systemisch) |
| Blootstellingsweg :            | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie :     | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :                  | 26 mg/m <sup>3</sup>        |
| Grenswaardetype :              | DNEL Consument (systemisch) |
| Blootstellingsweg :            | Dermaal                     |
| Blootstellingsfrequentie :     | Lange termijn               |
| Grenswaarde :                  | 28,6 mg/kg bw/dag           |
| Grenswaardetype :              | DNEL Consument (systemisch) |
| Blootstellingsweg :            | Dermaal                     |
| Blootstellingsfrequentie :     | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :                  | 40 mg/kg bw/dag             |
| Grenswaardetype :              | DNEL Consument (systemisch) |
| Blootstellingsweg :            | Oraal                       |
| Blootstellingsfrequentie :     | Lange termijn               |
| Grenswaarde :                  | 13 mg/kg bw/dag             |
| Grenswaardetype :              | DNEL Consument (systemisch) |
| Blootstellingsweg :            | Oraal                       |
| Blootstellingsfrequentie :     | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :                  | 13 mg/kg bw/dag             |
| Grenswaardetype :              | DNEL Werknemer (lokaal)     |
| Blootstellingsweg :            | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie :     | Lange termijn               |
| Grenswaarde :                  | 52 mg/m <sup>3</sup>        |
| Grenswaardetype :              | DNEL Werknemer (lokaal)     |
| Blootstellingsweg :            | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie :     | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :                  | 52 mg/m <sup>3</sup>        |
| Grenswaardetype :              | DNEL Werknemer (lokaal)     |
| Blootstellingsweg :            | Dermaal                     |
| Blootstellingsfrequentie :     | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :                  | 1,57 mg/cm <sup>2</sup>     |
| Grenswaardetype :              | DNEL Werknemer (lokaal)     |
| Blootstellingsweg :            | Dermaal                     |
| Blootstellingsfrequentie :     | Lange termijn               |
| Grenswaarde :                  | 1,57 mg/cm <sup>2</sup>     |
| Grenswaardetype :              | DNEL Werknemer (systemisch) |
| Blootstellingsweg :            | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie :     | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :                  | 52 mg/m <sup>3</sup>        |
| Grenswaardetype :              | DNEL Werknemer (systemisch) |
| Blootstellingsweg :            | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie :     | Lange termijn               |
| Grenswaarde :                  | 52 mg/m <sup>3</sup>        |
| Grenswaardetype :              | DNEL Werknemer (systemisch) |
| Blootstellingsweg :            | Dermaal                     |
| Blootstellingsfrequentie :     | Lange termijn               |
| Grenswaarde :                  | 57,2 mg/kg bw/dag           |
| Grenswaardetype :              | DNEL Werknemer (systemisch) |
| Blootstellingsweg :            | Dermaal                     |
| Blootstellingsfrequentie :     | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :                  | 80 mg/kg bw/dag             |
| AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6 |                             |
| Grenswaardetype :              | DNEL Consument (lokaal)     |
| Blootstellingsweg :            | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie :     | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :                  | 7,2 mg/m <sup>3</sup>       |
| Grenswaardetype :              | DNEL Consument (lokaal)     |
| Blootstellingsweg :            | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie :     | Lange termijn               |

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006**  
(gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)



**Productnaam :** **S.P. 12-20**

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Grenswaarde :              | 2,8 mg/m <sup>3</sup>       |
| Grenswaardetype :          | DNEL Consument (systemisch) |
| Blootstellingsweg :        | Dermaal                     |
| Blootstellingsfrequentie : | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :              | 68 mg/kg/dag                |
| Grenswaardetype :          | DNEL Consument (systemisch) |
| Blootstellingsweg :        | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie : | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :              | 23,8 mg/m <sup>3</sup>      |
| Grenswaardetype :          | DNEL Consument (systemisch) |
| Blootstellingsweg :        | Oraal                       |
| Blootstellingsfrequentie : | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :              | 6,8 mg/kg/dag               |
| Grenswaardetype :          | DNEL Consument (systemisch) |
| Blootstellingsweg :        | Dermaal                     |
| Blootstellingsfrequentie : | Lange termijn               |
| Grenswaarde :              | 68 mg/kg/dag                |
| Grenswaardetype :          | DNEL Consument (systemisch) |
| Blootstellingsweg :        | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie : | Lange termijn               |
| Grenswaarde :              | 23,8 mg/m <sup>3</sup>      |
| Grenswaardetype :          | DNEL Consument (systemisch) |
| Blootstellingsweg :        | Oraal                       |
| Blootstellingsfrequentie : | Lange termijn               |
| Grenswaarde :              | 6,8 mg/kg/dag               |
| Grenswaardetype :          | DNEL Werknemer (lokaal)     |
| Blootstellingsweg :        | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie : | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :              | 36 mg/m <sup>3</sup>        |
| Grenswaardetype :          | DNEL Werknemer (lokaal)     |
| Blootstellingsweg :        | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie : | Lange termijn               |
| Grenswaarde :              | 14 mg/m <sup>3</sup>        |
| Grenswaardetype :          | DNEL Werknemer (systemisch) |
| Blootstellingsweg :        | Dermaal                     |
| Blootstellingsfrequentie : | Lange termijn               |
| Grenswaarde :              | 6,8 mg/kg/dag               |
| Grenswaardetype :          | DNEL Werknemer (systemisch) |
| Blootstellingsweg :        | Dermaal                     |
| Blootstellingsfrequentie : | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :              | 6,8 mg/kg/dag               |
| Grenswaardetype :          | DNEL Werknemer (systemisch) |
| Blootstellingsweg :        | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie : | Kortdurend                  |
| Grenswaarde :              | 47,6 mg/m <sup>3</sup>      |
| Grenswaardetype :          | DNEL Werknemer (systemisch) |
| Blootstellingsweg :        | Inhalatie                   |
| Blootstellingsfrequentie : | Lange termijn               |
| Grenswaarde :              | 47,6 mg/m <sup>3</sup>      |

**PNEC**

KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Grenswaardetype : | PNEC (Aquatisch, Zoet water)           |
| Grenswaarde :     | 0,007 mg/l                             |
| Grenswaardetype : | PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing) |
| Grenswaarde :     | 0,024 mg/l                             |
| Grenswaardetype : | PNEC (Aquatisch, Zeewater)             |
| Grenswaarde :     | 0,0007 mg/l                            |
| Grenswaardetype : | PNEC (Sediment, zoet water)            |
| Grenswaarde :     | 0,195 mg/kg                            |
| Grenswaardetype : | PNEC (Sediment, zeewater)              |
| Grenswaarde :     | 0,019 mg/kg                            |
| Grenswaardetype : | PNEC (Grond)                           |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006  
(gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)



**Productnaam :** S.P. 12-20

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

|                                                       |                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Grenswaarde :                                         | 0,035 mg/kg                            |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Zuiveringsinstallatie)           |
| Grenswaarde :                                         | 830 mg/l                               |
| NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0 |                                        |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Lucht)                           |
| Grenswaarde :                                         | 10 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Aquatisch, Zoet water)           |
| Grenswaarde :                                         | 693 µg/l                               |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing) |
| Grenswaarde :                                         | 654 µg/l                               |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Aquatisch, Zeewater)             |
| Grenswaarde :                                         | 1 mg/l                                 |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Sediment, zoet water)            |
| Grenswaarde :                                         | 27,5 mg/kg drooggewicht                |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Sediment, zeewater)              |
| Grenswaarde :                                         | 27,5 mg/kg drooggewicht                |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Grond)                           |
| Grenswaarde :                                         | 25 mg/kg dw                            |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Secundaire vergiftiging)         |
| Grenswaarde :                                         | 20 mg/kg levensmiddelen                |
| AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6                        |                                        |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Aquatisch, Zoet water)           |
| Grenswaarde :                                         | 0,0011 mg/l                            |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing) |
| Grenswaarde :                                         | 0,0068 mg/l                            |
| Grenswaardetype :                                     | PNEC (Aquatisch, Zeewater)             |
| Grenswaarde :                                         | 0,0011 mg/l                            |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

### Individuele beschermingsmaatregelen

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril dragen.

#### Geschikte oogbescherming

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen vloeistofspatten.

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

Vloeistofdichte veiligheidshandschoenen gebruiken.

**Bij kortdurig handcontact :** Wegwerphandschoenen.

**Bij herhaald handcontact :** Geschikte, conform EN 374 geteste handschoenen dragen.

**Geschikt materiaal :** PVC. Neopreen. Nitrilrubber. Fluorrubber.

**Doordringtijd :** > 480 minuten.

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm.

##### Lichaamsbescherming

Geschikte werkkleding dragen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, onvoldoende afzuiging, aerosol- of nevelvorming.

### Algemene informatie

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006**  
(gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)



**Productnaam :** S.P. 12-20

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

**Kleur :** lichtgroen

**Reuk :** karakteristiek

**Veiligheidsparameters**

**Fysische toestand :**

**Smelt-/vriespunt :**

<= 0 °C

**Beginkookpunt en kooktraject :** ( 1013 hPa )

>= 100 °C

**Ontledingstemperatuur :**

> 100 °C

**Vlampunt :**

niet van toepassing

**Zelfontbrandingstemperatuur :**

niet van toepassing

**Ontvlambaarheid (vast, gas) :**

niet van toepassing

**Oxiderende vloeistoffen :**

niet oxiderend

**Onderste ontploffingsgrens :**

niet van toepassing

**Bovenste ontploffingsgrens :**

niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen :**

geen

**Dampspanning :** ( 20 °C / water )

± 23 hPa

**Verdampingssnelheid :**

geen gegevens beschikbaar

**Dichtheid :** ( 20 °C )

± 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Oplosbaarheid in water :** ( 20 °C )

mengbaar

**pH :**

± 10,5

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :**

geen gegevens beschikbaar

**Viscositeit :** ( 20 °C )

± 5500 mPa.s

**Geurdrempel :**

geen gegevens beschikbaar

**Relatieve dampdichtheid :** ( 20 °C )

geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vorst.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij doelmatig en doelgericht gebruik geen gevaarlijke ontledingsproducten.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 ( NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0 )

**Productnaam :** S.P. 12-20

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 650 mg/kg bw/dag  
Parameter : LD50 ( AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 350 mg/kg

#### **Acute dermale toxiciteit**

Parameter : LD50 ( KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2000 mg/kg bw/dag

#### **Acute inhalatieve toxiciteit**

Parameter : LC50 ( NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 310 mg/m<sup>3</sup>  
Blootstellingsduur : 4 h  
Parameter : LC50 ( AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 9850 - 13770 mg/m<sup>3</sup>  
Blootstellingsduur : 1 h

### **Corrosie**

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten.

#### **Irritatie van de luchtwegen**

Niet irriterend.

### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

#### **Kankerverwekkendheid**

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

#### **Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit**

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

#### **Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen.

#### **Aquatotoxiciteit**

##### **Acute (kortdurende) visticiteit**

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006**  
(gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)



**Productnaam :** **S.P. 12-20**

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Parameter :          | LC50 ( KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9 )        |
| Werkingsdosis :      | 2,4 mg/l                                                       |
| Blootstellingsduur : | 96 h                                                           |
| Parameter :          | LC50 ( ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5 )   |
| Species :            | Leuciscus idus (Goudwinde)                                     |
| Werkingsdosis :      | > 1 - 10 mg/l                                                  |
| Blootstellingsduur : | 96 h                                                           |
| Parameter :          | LC50 ( NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0 ) |
| Werkingsdosis :      | 4,5 - 6,4 mg/l                                                 |
| Blootstellingsduur : | 24 h                                                           |
| Parameter :          | LC50 ( AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6 )                        |
| Species :            | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)                           |
| Werkingsdosis :      | 0,89 mg/l                                                      |
| Blootstellingsduur : | 96 h                                                           |

**Chronische (langdurige) visticiteit**

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Parameter :          | NOEC ( KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9 )        |
| Werkingsdosis :      | 0,32 mg/l                                                      |
| Parameter :          | NOEC ( NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0 ) |
| Werkingsdosis :      | 250 µg/l                                                       |
| Blootstellingsduur : | 3 maand(en)                                                    |
| Parameter :          | LOEC ( AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6 )                        |
| Species :            | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)                           |
| Werkingsdosis :      | 0,022 mg/l                                                     |
| Blootstellingsduur : | 73 dag(en)                                                     |

**Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen**

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Parameter :          | EC50 ( KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9 )        |
| Werkingsdosis :      | 3,2 mg/l                                                       |
| Blootstellingsduur : | 48 h                                                           |
| Parameter :          | EC50 ( ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5 )   |
| Species :            | Daphnia magna (grote watervlo)                                 |
| Werkingsdosis :      | > 1 - 10 mg/l                                                  |
| Blootstellingsduur : | 48 h                                                           |
| Parameter :          | EC50 ( NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0 ) |
| Werkingsdosis :      | 12 - 17 mg/l                                                   |
| Blootstellingsduur : | 24 h                                                           |
| Parameter :          | LC50 ( AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6 )                        |
| Species :            | Daphnia magna (grote watervlo)                                 |
| Werkingsdosis :      | 101 mg/l                                                       |
| Blootstellingsduur : | 48 h                                                           |

**Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren**

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Parameter :          | NOEC ( KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9 )        |
| Werkingsdosis :      | 0,07 mg/l                                                      |
| Blootstellingsduur : | 21 dag(en)                                                     |
| Parameter :          | NOEC ( NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0 ) |
| Werkingsdosis :      | 1,121 - 3,159 mg/l                                             |
| Blootstellingsduur : | 30 dag(en)                                                     |
| Parameter :          | NOEC ( AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6 )                        |
| Species :            | Daphnia magna (grote watervlo)                                 |
| Werkingsdosis :      | 0,79 mg/l                                                      |
| Blootstellingsduur : | 96 h                                                           |

**Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën**

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Parameter :          | EC50 ( KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9 )      |
| Werkingsdosis :      | 3,9 mg/l                                                     |
| Blootstellingsduur : | 72 h                                                         |
| Parameter :          | EC50 ( ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5 ) |
| Species :            | Scenedesmus subspicatus                                      |
| Werkingsdosis :      | > 1 - 10 mg/l                                                |
| Blootstellingsduur : | 72 h                                                         |
| Parameter :          | EC10 ( ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5 ) |
| Species :            | Skeletonema costatum                                         |
| Werkingsdosis :      | > 0,1 - 1 mg/l                                               |

**Productnaam :** S.P. 12-20

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EC50 ( NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0 )  
Werkingsdosis : 65,4 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : LC50 ( AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6 )  
Species : Chlorella vulgaris  
Werkingsdosis : 2700 mg/l  
Blootstellingsduur : 18 dag(en)

**Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën**

Parameter : NOEC ( KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9 )  
Werkingsdosis : 0,3 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

**Toxiciteit voor micro-organismen**

Parameter : EC10 ( ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Species : Actief slib  
Werkingsdosis : > 2500 mg/l  
Blootstellingsduur : 17 h  
Methode : DIN 38412 / deel 8

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**Biologische afbraak**

Parameter : Biologische afbraak ( KOKOSNOOTDIETHANOLAMIDE ; CAS-nr. : 68603-42-9 )  
Afbraakpercentage : > 90 %  
Proefduur : 28 dag(en)  
Methode : OESO 301B  
Parameter : Biologische afbraak ( ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Afbraakpercentage : > 70 %  
Proefduur : 28 dag(en)  
Methode : OESO 301D  
Parameter : CZV ( ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 69011-36-5 )  
Afbraakpercentage : 2595 mg/g  
Parameter : Biologische afbraak ( NATRIUMDODECYLBENZEENSULFONAAT ; CAS-nr. : 25155-30-0 )  
Afbraakpercentage : > 100 %  
Parameter : Biologische afbraak ( AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6 )  
Afbraakpercentage : > 80  
Proefduur : 28 dag(en)

**12.3 Bioaccumulatie**

Parameter : Log KOW ( AMMONIAK ; CAS-nr. : 1336-21-6 )  
Waarde : -0,64

**Mengsel**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006**  
(gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)



**Productnaam :** S.P. 12-20

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

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

### **14.1 VN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.4 Verpakkingsgroep**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.5 Milieugevaren**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen.

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### **EU-voorschriften**

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

#### **Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

##### **Gebruiksbeperkingen**

##### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII (beperkingen)**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 75

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

Conform Verordening (EU) 2020/878.

### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification Labelling Packaging

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction

DNEL: Derived No-Effect Level

EC: Effectieve Concentratie

EG: Europese Gemeenschap

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

EU: Europese Unie

GHS: Globally Harmonised System

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the 'International Air Transport Association'

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006**  
(gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878)



**Productnaam :** **S.P. 12-20**

**Herziening :** 19-04-2023

**Afdrukdatum :** 19-04-2023

**Versie (Herziening) :**

4.0.0 (3.0.0)

ICAO-IT: Technical Instructions by the 'International Civil Aviation Organization'  
IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC: Lethale Concentratie  
LD: Lethale Dosis  
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration  
PBT: Persistent Bioaccumulerend Toxisch  
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals  
RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail  
STEL: Short-Term Exposure Limit  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TWA: Time Weighted Average  
UN: United Nations  
VN: Verenigde Naties  
zPzB: zeer Persistent zeer Bioaccumulatief

**16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen.

**16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Zie rubriek 2.

**16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen.                                            |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                            |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                         |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**16.6 Opleidingsinformatie**

Geen.

**16.7 Aanvullende informatie**

Geen.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.