



|              |            |                                 |              |
|--------------|------------|---------------------------------|--------------|
| Artikelnr.:  | 20024      | Diamant Streeploze Glasreiniger |              |
| Afdrukdatum: | 04.11.2024 | Datum bewerking: 10.09.2024     | 127009 NL    |
| Versie:      | 32-0       | Datum van uitgave: 10.09.2024   | Pagina 1 / 9 |

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

### 1.1. Productidentificatie

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Artikelnr. (producent/leverancier) | 20024                           |
| Productnaam/naam                   | Diamant Streeploze Glasreiniger |

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

ontvetter

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Lama Chemie        |                                                                     |
| De Factorij 59N    | Telefoon: +31 (0) 6 52897016                                        |
| NL - 1689 AK Zwaag | Telefax: +31 (0) 84 8385164                                         |
| The Netherlands    | E-mail: <a href="mailto:info@lamachemie.nl">info@lamachemie.nl</a>  |
|                    | Homepage : <a href="http://www.lamachemie.nl">www.lamachemie.nl</a> |

#### Informatie:

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
|                            | +31 (0) 6 52897016                                         |
| E-mail (vakkundig persoon) | <a href="mailto:info@lamachemie.nl">info@lamachemie.nl</a> |

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - UMC 0887558000  
Utrecht

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

|                     |                                |                                    |
|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 / H319 | Ernstig oogletsel/oogirritatie | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|

### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Gevarenpictogrammen



#### Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
|------|------------------------------------|

#### 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.                                                                                                        |
| P264               | Na het werken met dit product handen grondig wassen.                                                                                                |
| P280               | Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.                                                                               |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P337 + P313        | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.                                                                                                  |

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

niet van toepassing

#### Aanvullende gevarenkenmerken

niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "stoffen van zeer ernstige zorg" (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , zoals gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) in overeenstemming met artikel 57 van Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH).

127009 NL  
Pagina 2 / 9

### 5.3. Advies voor brandweerlieden



|              |            |                                 |              |
|--------------|------------|---------------------------------|--------------|
| Artikelnr.:  | 20024      | Diamant Streeploze Glasreiniger |              |
| Afdrukdatum: | 04.11.2024 | Datum bewerking: 10.09.2024     | 127009 NL    |
| Versie:      | 32-0       | Datum van uitgave: 10.09.2024   | Pagina 3 / 9 |

Geschikte beschermingskleding dragen.

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

- 6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Dampen niet inademen.
- 6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**  
Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.
- 6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**  
Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

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

- 7.1. **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
**Maatregelen in verband met veilig hanteren**  
**Verdere informatie**  
niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld
- 7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**  
**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**  
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.  
**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**  
Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.  
**Verdere informatie over de opslagcondities**  
Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.
- 7.3. **Specifiek eindgebruik**  
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding, Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

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

- 8.1. **Controleparameters**  
**Werkplaatsgrenswaarden:**  
2-butoxyethanol  
Catalogusnummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2  
GSW, TGG 8 uur: 100 mg/m<sup>3</sup>; 20,4 ppm  
GSW, STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm  
Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)  
**Aanvullende informatie**  
TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling  
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling  
Ceiling : piekbegrenzing  
**DNEL:**  
2-butoxyethanol  
Catalogusnummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2  
DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Werknemers: 89 mg/kg  
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 89 mg/kg lg/dag  
DNEL langdurig dermaal (lokaal), Werknemers: 75 mg/kg  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 75 mg/kg lg/dag  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 246 mg/m<sup>3</sup>



Artikelnr.: 20024 Diamant Streeploze Glasreiniger  
Afdrukdatum: 04.11.2024 Datum bewerking: 10.09.2024  
Versie: 32-0 Datum van uitgave: 10.09.2024

127009 NL  
Pagina 4 / 9

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1091 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 98 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 13,4 mg/kg lg/dag  
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 3,2 mg/kg lg/dag  
DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Consument: 44,5 mg/kg  
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 44,5 mg/kg lg/dag  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 38 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 123 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 426 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 49 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 49 mg/m<sup>3</sup>

propaan-2-ol

Catalogusnummer 603-117-00-0 / EG-nr. 200-661-7 / CAS-nr. 67-63-0

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 888 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 500 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 26 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 89 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC:**

2-butoxyethanol

Catalogusnummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

PNEC aquatisch, zoet water: 8,8 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 0,88 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 34,6 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 3,46 mg/kg  
PNEC, grond: 2,8 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 463 mg/L

propaan-2-ol

Catalogusnummer 603-117-00-0 / EG-nr. 200-661-7 / CAS-nr. 67-63-0

PNEC aquatisch, zoet water: 140,9 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 140,9 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 552 mg/kg  
PNEC, grond: 28 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 2251 mg/L  
PNEC Secundaire vergiftiging: 160 mg/kg

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.

##### **Persoonlijke bescherming**

###### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Niet van toepassing.

Geschikte ademhalingsapparatuur: adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

###### **Bescherming van de handen**

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal 0,4 mm Doordringtijd 30 min

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid: Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374  
Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

###### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

###### **Lichaamsbescherming**

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

###### **Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

###### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.



|              |            |                                 |              |
|--------------|------------|---------------------------------|--------------|
| Artikelnr.:  | 20024      | Diamant Streeploze Glasreiniger |              |
| Afdrukdatum: | 04.11.2024 | Datum bewerking: 10.09.2024     | 127009 NL    |
| Versie:      | 32-0       | Datum van uitgave: 10.09.2024   | Pagina 5 / 9 |

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Fysische toestand:</b>                     | <b>Vloeibaar</b>                            |
| <b>Uiterlijk:</b>                             | <b>Vloeibaar</b>                            |
| <b>Kleur:</b>                                 | <b>zie etiket</b>                           |
| <b>Geur:</b>                                  | <b>karacteristiek</b>                       |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b>                     | <b>niet bepaald</b>                         |
| <b>Smeltpunt/vriespunt:</b>                   | <b>niet bepaald</b>                         |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>          | <b>niet bepaald</b>                         |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                        | <b>Brandbare vloeistof.</b>                 |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens:</b>    |                                             |
| <b>Onderste explosiegrens:</b>                | <b>1,1 Vol-%</b><br>Bron: 2-butoxyethanol   |
| <b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>            | <b>13,4 Vol-%</b><br>Bron: propaan-2-ol     |
| <b>Flampunt:</b>                              | <b>&lt; 55 °C</b><br>Methode: EN ISO 13736  |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>           | <b>niet bepaald</b>                         |
| <b>Ontledingstemperatuur:</b>                 | <b>niet bepaald</b>                         |
| <b>pH bij 20 °C:</b>                          | <b>10 - 10,5 / 100,0 gew-%</b>              |
| <b>Kinematische viscositeit (40°C):</b>       | <b>&lt; 20 mm²/s</b>                        |
| <b>Viscositeit bij 20 °C:</b>                 | <b>&lt; 12 s 4 mm</b><br>Methode: DIN 53211 |
| <b>Oplosbaarheid:</b>                         |                                             |
| <b>Oplosbaarheid in water bij 20 °C:</b>      | <b>volledig mengbaar</b>                    |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b> | <b>zie rubriek 12</b>                       |
| <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                | <b>23,6946 mbar</b>                         |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid:</b>   |                                             |
| <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                   | <b>0,97 g/cm³</b><br>Methode: EN ISO 2811-1 |
| <b>Relatieve dichtheid bij 20 °C:</b>         | <b>niet bepaald</b>                         |
| <b>Bulkdichtheid:</b>                         |                                             |
| <b>Relatieve dampdichtheid:</b>               | <b>niet van toepassing</b>                  |
| <b>deeltjeskarakteristieken:</b>              | <b>niet bepaald</b>                         |

9.2. Overige informatie

|                                         |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vaststofgehalte:</b>                 | <b>0,21 gew-% / 0,20 L/kg / 0,19 Vol-%</b><br>Opmerking: VaststofgehalteOpmerking                                                                                  |
| <b>Oplosmiddel:</b>                     |                                                                                                                                                                    |
| <b>Organische oplosmiddelen.:</b>       | <b>15 gew-%</b>                                                                                                                                                    |
| <b>aromatische koolwaterstoffen:</b>    | <b>0 gew-%</b>                                                                                                                                                     |
| <b>Water:</b>                           | <b>85 gew-%</b>                                                                                                                                                    |
| <b>Droppunt/bereik:</b>                 |                                                                                                                                                                    |
| <b>Pourpoint:</b>                       | <b>0 °C</b>                                                                                                                                                        |
| <b>Zelfonderhoudende brandbaarheid:</b> | <b>Het vermogen van vloeistoffen om verbranding te doorstaan is getest (de vloeistof houdt geen zelfstandige verbranding in stand). Het resultaat is negatief.</b> |
| <b>Ontploffingseigenschappen:</b>       | <b>niet van toepassing</b>                                                                                                                                         |
| <b>Brandbevorderende eigenschappen:</b> | <b>niet van toepassing</b>                                                                                                                                         |
| <b>Verbrandingsduur:</b>                | <b>niet bepaald</b>                                                                                                                                                |



Artikelnr.: 20024  
Afdrukdatum: 04.11.2024  
Versie: 32-0

Diamant Streeploze Glasreiniger  
Datum bewerking: 10.09.2024  
Datum van uitgave: 10.09.2024

127009 NL  
Pagina 6 / 9

**Verdampingssnelheid:** niet bepaald

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar. Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

niet van toepassing

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

#### **Acute toxiciteit, berekend:**

ATEmix, oraal: > 5000 mg/kg

ATEmix, inhalatief (dampen): > 20 mg/L

#### **Acute toxiciteit**

##### **2-butoxyethanol**

oraal, LD50, Rat: > 300 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 1000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 10 mg/L (4 h)

oraal, LD50, Marmot: 1414 mg/kg

inhalatief (dampen), LC0: > 3,1 mg/L (1 h)

dermaal, LD50, Marmot: > 2000 mg/kg

Methode: OESO 402

##### **propaan-2-ol**

oraal, LD50, Rat: 5840 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 13900 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Konijn: 30 mg/L (6 h)

#### **Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### **2-butoxyethanol**

Huid, Konijn (4 h)

Methode: OESO 405

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Praktische/menselijke ervaringen**

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.





Artikelnr.: 20024 Diamant Streeploze Glasreiniger  
Afdrukdatum: 04.11.2024 Datum bewerking: 10.09.2024  
Versie: 32-0 Datum van uitgave: 10.09.2024

127009 NL  
Pagina 7 / 9

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

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

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

#### **Opmerking**

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

#### **11.2. Informatie over andere gevaren**

##### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

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

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **12.1. Toxiciteit**

2-butoxyethanol

Vistoxiciteit, LC50, *Iepomis macrochirus* (zonnebaars): > 100 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 1550 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: > 100 mg/L

Vistoxiciteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 1474 mg/L (96 h)

Algen, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 1840 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

bacteriëntoxiciteit, EC0, *Pseudomonas putida*: 700 mg/L (16 h)

propaan-2-ol

Vistoxiciteit, LC50, *Pimephales promelas* (dikkopelrits): 9840 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 9714 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: > 1000 mg/L (72 h)

#### **Langdurig Ecotoxiciteit**

2-butoxyethanol

Vistoxiciteit, NOEL(C):, *Zebrabarbeel* (*Danio rerio*): > 100 mg/L (21 D)

Daphnientoxiciteit, NOEL(C):, *Daphnia magna* (grote watervlo): 100 mg/L (21 D)

Methode: OESO 211

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

2-butoxyethanol

Actief slib, Aerobische biologische behandeling: 90 % (28 D); Beoordeling Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Methode: OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B

#### **12.3. Bioaccumulatie**

2-butoxyethanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,81 ; Beoordeling Laag

Methode: OESO 107

Bioaccumulatie; Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.

#### **Bioconcentratiefactor (BCF)**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### **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**



|              |            |                                 |              |
|--------------|------------|---------------------------------|--------------|
| Artikelnr.:  | 20024      | Diamant Streeploze Glasreiniger |              |
| Afdrukdatum: | 04.11.2024 | Datum bewerking: 10.09.2024     | 127009 NL    |
| Versie:      | 32-0       | Datum van uitgave: 10.09.2024   | Pagina 8 / 9 |

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Instructies voor verwijdering / Product**

**Aanbeveling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

**IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:**

200129\* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

\*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

**Instructies voor verwijdering / Verpakking**

**Aanbeveling**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

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

**Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

niet van toepassing

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

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Mariene verontreiniger

niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

**Verdere informatie**

**Landtransport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking

-

**Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer

niet van toepassing

**UN-test L.2: Test voor de herhaalde ontvlambaarheid:**

Het vermogen van vloeistoffen om verbranding te doorstaan is getest (de vloeistof houdt geen zelfstandige verbranding in stand). Het resultaat is negatief.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn





Artikelnr.: 20024      Diamant Streeploze Glasreiniger      127009 NL  
 Afdrukdatum: 04.11.2024      Datum bewerking: 10.09.2024      Pagina 9 / 9  
 Versie: 32-0      Datum van uitgave: 10.09.2024

**betrokken [Seveso III Richtlijn]**  
 Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.  
**Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]**  
 VOS-waarde (in g/L): 142  
**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**  
 Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.  
 Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

**Markering op de kenmerkingsplaat/Productnaam**  
 Kinderveilige sluitingen (EN 862/ISO 8317): Nee  
 Tastbaar waarschuwingsteken (EN/ISO 11683): Nee

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**  
**Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:**

| EG-nr.<br>CAS-nr.     | Chemische naam  | REACH-nr.        |
|-----------------------|-----------------|------------------|
| 200-661-7<br>67-63-0  | propaan-2-ol    | 01-2119457558-25 |
| 203-905-0<br>111-76-2 | 2-butoxyethanol | 01-2119475108-36 |

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

|                                                         |                                  |                                               |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>De volledige tekst van de indeling van rubriek3:</b> |                                  |                                               |
| Flam. Liq. 2 / H225                                     | Ontvlambare vloeibare stoffen    | Licht ontvlambare vloeistof en damp.          |
| Eye Irrit. 2 / H319                                     | Ernstig oogletsel/oogirritatie   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.            |
| STOT SE 3 / H336                                        | STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Acute Tox. 3 / H331                                     | Acute toxiciteit (inhalatief)    | Giftig bij inademing.                         |
| Acute Tox. 4 / H302                                     | Acute toxiciteit (oraal)         | Schadelijk bij inslikken.                     |
| Skin Irrit. 2 / H315                                    | Huidcorrosie/-irritatie          | Veroorzaakt huidirritatie.                    |

**Indelingsprocedure**  
 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
 Eye Irrit. 2      Ernstig oogletsel/oogirritatie      Berekeningsmethode.

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen.Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt.Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen.De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.