

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

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

### **1.1. Productidentificatie**

BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

#### **Registratienr.**

UFI

2U80-90UX-K001-YRSY

#### **Stof- / productidentificatie**

PR-Nr.

GTA103

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

#### **Gebruik van de stof of het preparaat**

reinigingsmiddelen

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

#### **Adresse/Fabrikant**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefoonnr.

+49 8086 933-100

Faxnr.

+49 8086 933-500

Voor verdere

Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

informatie / telefoon

E-mailadres van de

sdb-team@kerbl.com

verantwoordelijke

voor dit VIB

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

#### **Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aerosol 1

H222

H229

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

Aquatic Chronic 3

H412

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geetiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevarenpictogrammen



##### Signaalwoord

Gevaar

##### Gevarenaanduidingen

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                           |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.                        |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

##### Veiligheidsaanbevelingen

|           |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102      | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                                                                                                                                         |
| P210      | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.                                                                                                   |
| P211      | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.                                                                                                                                                 |
| P251      | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.                                                                                                                                                                   |
| P271      | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.                                                                                                                                                   |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.                                                                                                                               |
| P501      | Inhoud/container afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval (inzamelpunt voor probleemafval), in overeenstemming met de lokale, regionale, nationale en/of internationale voorschriften. |

##### Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat Propaan-2-ol; Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

### 2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van explosieve / licht ontvlambare damp/luchtmengsels mogelijk.

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

##### Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

|                |                  |
|----------------|------------------|
| CAS-Nr.        | 64742-49-0       |
| EINECS-nr.     | 926-605-8        |
| Registratienr. | 01-2119486291-36 |
| Koncentratie   | >= 2,5 < 10 %    |

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Aquatic Chronic 2 | H411   |
| Asp. Tox. 1       | H304   |
| Flam. Liq. 2      | H225   |
| STOT SE 3         | H336   |
|                   | EUH066 |

**Andere bestanddelen**

**butaan**

|                                                |                  |    |      |   |
|------------------------------------------------|------------------|----|------|---|
| CAS-Nr.                                        | 106-97-8         |    |      |   |
| EINECS-nr.                                     | 203-448-7        |    |      |   |
| Registratienr.                                 | 01-2119474691-32 |    |      |   |
| Koncentratie                                   |                  | >= | 50   | % |
| Verwijzing: [3]                                |                  |    |      |   |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                  |    |      |   |
|                                                | Flam. Gas 1      |    | H220 |   |
|                                                | Press. Gas       |    | H280 |   |

Aanvullende opmerkingen:

|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| CLP | Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking C, U |
| DSD | Directive 67/548/EEC, Annex I, Aanmerking C             |

**propaan**

|                                                |                  |    |      |        |
|------------------------------------------------|------------------|----|------|--------|
| CAS-Nr.                                        | 74-98-6          |    |      |        |
| EINECS-nr.                                     | 200-827-9        |    |      |        |
| Registratienr.                                 | 01-2119486944-21 |    |      |        |
| Koncentratie                                   |                  | >= | 25   | < 50 % |
| Verwijzing: [3]                                |                  |    |      |        |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                  |    |      |        |
|                                                | Flam. Gas 1      |    | H220 |        |
|                                                | Press. Gas       |    | H280 |        |

Aanvullende opmerkingen:

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| CLP | Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking U |
|-----|------------------------------------------------------|

**Propan-2-ol**

|                                                |                  |    |      |        |
|------------------------------------------------|------------------|----|------|--------|
| CAS-Nr.                                        | 67-63-0          |    |      |        |
| EINECS-nr.                                     | 200-661-7        |    |      |        |
| Registratienr.                                 | 01-2119457558-25 |    |      |        |
| Koncentratie                                   |                  | >= | 1    | < 10 % |
| Verwijzing: [3]                                |                  |    |      |        |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                  |    |      |        |
|                                                | Flam. Liq. 2     |    | H225 |        |
|                                                | Eye Irrit. 2     |    | H319 |        |
|                                                | STOT SE 3        |    | H336 |        |

**Aanmerking**

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden

**Overige informatie**

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

>= 30% aliphatic hydrocarbons.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Lichaam grondig reinigen (douche- of bad). In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

#### **Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademstilstand beademing met toestel. Arts waarschuwen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Was de huid met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration).

#### **zelfbescherming van de eerstehulpverlener**

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

#### **Opmerkingen voor de arts / Gevaren**

Symptomatisch behandelen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Kooldioxide, Schuim, Bluspoeder

#### **Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Ontvlambare spuitbus. LET OP: Spuitbussen kunnen exploderen. May form explosive gas-air mixtures. Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO2)

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

#### Overige informatie

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/ damp /spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Do not allow uncontrolled release of product into the environment. Explosion hazard.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuur- bindend middel, universeel bindmiddel, zaagmeel) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

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

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

#### **Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Gas/rook/ damp /spuitnevel niet inademen. De verpakking niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet spuiten op een vlam of gloeiend voorwerp. Beschermen tegen zonlicht en temperaturen boven 50°C (bijv. door gloeilampen). Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

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

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Keep container tightly closed. Buiten bereik houden van personen die niet bekend zijn met de werking of het onderwerp. Opslagruimten goed ventileren. Verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Protect from heat. Protect against direct sunlight.

#### **Aanbevelingen voor gemengde opslag**

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen, Pyrophoric substances, self-heating hazardous substances, Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen met diervoeder opslaan.

#### **Opslagklassen**

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510 2B

Spuitbussen

#### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Achter slot bewaren en uitsluitend voor bevoegde personen of hun gemachtigden toegankelijk. Gesloten

|                                                                         |                         |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling | Versie: 3 / NL          | Datum van herziening: 22.10.2025 |
| Stoff nr.: GTA103                                                       | Vervangt versie: 2 / NL | Afdrukdatum: 26.11.2025          |

verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel opslaan

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Aerosol

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

**8.1. Controleparameters**

**Biologische grenswaarden**

**Propaan-2-ol**

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lijst                         | BGW (DE)                                           |
| Waarde                        | 25 mg/l                                            |
| Parameters                    | aceton                                             |
| Onderzoeksmateriaal           | Volbloed (B)                                       |
| Tijdstip van de monsterneming | Blootstellingseinde of einde van de ploegendienst. |
| Bron                          | TRGS 903                                           |

**Propaan-2-ol**

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lijst                         | BGW (DE)                                           |
| Waarde                        | 25 mg/l                                            |
| Parameters                    | aceton                                             |
| Onderzoeksmateriaal           | Urine (U)                                          |
| Tijdstip van de monsterneming | Blootstellingseinde of einde van de ploegendienst. |
| Bron                          | TRGS 903                                           |

**Overige informatie**

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

**Propaan-2-ol**

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |
| Referentiegroep         | Professional                   |
| Blootstellingsduur      | Herhaalde blootstelling        |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |
| Koncentratie            | 500 mg/m³                      |

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |
| Referentiegroep         | Professional                   |
| Blootstellingsduur      | Herhaalde blootstelling        |
| Wijze van blootstelling | dermaal                        |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |
| Koncentratie            | 888 mg/kg/d                    |

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |
| Referentiegroep         | Consument                      |
| Blootstellingsduur      | Herhaalde blootstelling        |
| Wijze van blootstelling | dermaal                        |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |
| Koncentratie            | 319 mg/kg/d                    |

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

|                         |                                |         |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referentiegroep         | Consument                      |         |
| Blootstellingsduur      | Herhaalde blootstelling        |         |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |         |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |         |
| Koncentratie            | 26                             | mg/kg/d |

|                         |                                |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype              | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referentiegroep         | Consument                      |                   |
| Blootstellingsduur      | Herhaalde blootstelling        |                   |
| Wijze van blootstelling | inhalatie                      |                   |
| Werkwijze               | Systemische effecten           |                   |
| Koncentratie            | 89                             | mg/m <sup>3</sup> |

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Propaan-2-ol

|              |                                 |      |
|--------------|---------------------------------|------|
| Waardetype   | PNEC                            |      |
| Type         | Water (intermitterende afgifte) |      |
| Koncentratie | 140,9                           | mg/l |

|              |            |      |
|--------------|------------|------|
| Waardetype   | PNEC       |      |
| Type         | Zout water |      |
| Koncentratie | 140,9      | mg/l |

|              |            |      |
|--------------|------------|------|
| Waardetype   | PNEC       |      |
| Type         | Zoet water |      |
| Koncentratie | 140,9      | mg/l |

|              |       |         |
|--------------|-------|---------|
| Waardetype   | PNEC  |         |
| Type         | Bodem |         |
| Koncentratie | 28    | mg/kg/d |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

### Adembescherming - Opmerking

Normaal gesproken niet vereist.

### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

De keuze van een geschikte handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een preparaat van verschillende stoffen is, kan de weerstand van handschoenmaterialen niet van tevoren worden berekend

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

en moet deze daarom voor gebruik worden gecontroleerd.

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Geschikt materiaal                      nitril

Dikte van de handschoenen                      0,4                      mm

Penetratietijd                      >=                      240                      min

### Oogbescherming

Oogbescherming moet voldoen aan EN 166. Korfbril

### Lichaamsbescherming

antistatische laarzen; lichte antistatische beschermende kleding

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

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Aggregaattoestand**                      vloeibaar

**Kleur**                      kleurloos

**Geur**                      Alcohol

#### **Smeltpunt**

Opmerking                      niet bepaald

#### **Vriespunt**

Opmerking                      niet bepaald

#### **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Waarde                      <                      -20                      °C

#### **Ontvlambaarheid**

Niet van toepassing

#### **Onderste en bovenste explosiegrens**

Onderste explosiegrens                      1,5                      %(V)

Bovenste explosiegrens                      10,9                      %(V)

#### **Vlampunt**

Waarde                      <                      -20                      °C

#### **Ontstekingstemperatuur**

Waarde                      >                      350                      °C

#### **Ontledingstemperatuur**

Opmerking                      niet bepaald

#### **pH-waarde**

Opmerking                      Niet relevant

#### **Viscositeit**

Opmerking                      niet bepaald

#### **Oplosbaarheid**

Opmerking                      niet bepaald

#### **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Referentiestof                      Propaan-2-ol

log Pow                      0,05

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

|                |         |
|----------------|---------|
| Referentiestof | butaan  |
| log Pow        | 1,09    |
| Referentiestof | propaan |
| log Pow        | 1,09    |

#### Dampspanning

|           |              |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

#### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

|           |              |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

#### Relatieve dampdichtheid

|             |      |                   |
|-------------|------|-------------------|
| Waarde      | 0,58 | g/cm <sup>3</sup> |
| temperatuur | 20   | °C                |

## 9.2. Overige informatie

#### Nare geur grens

|           |              |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

#### Verdamping coefficient

|           |              |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

#### Oplosbaarheid in water

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Opmerking | practisch onoplosbaar |
|-----------|-----------------------|

#### Zelfontbrandingstemperatuur

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Opmerking | Niet van toepassing |
|-----------|---------------------|

#### Explosieve eigenschappen

|          |              |
|----------|--------------|
| bepaling | niet bepaald |
|----------|--------------|

#### Oxiderende eigenschappen

|           |              |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

#### Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan barsten bij verhitting.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verwijderd houden van: Vlammen en vonken. Hete oppervlakken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

#### **Acute orale toxiciteit**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### **Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**

##### **Propaan-2-ol**

Species

rat (mannel./vrouwel.)

LD50

5840

mg/kg

#### **Acute dermale toxiciteit**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### **Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**

##### **Propaan-2-ol**

Species

konijn

LD50

13900

mg/kg

#### **Acute inhalatoire toxiciteit**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### **Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**

##### **butaan**

Species

muis

LC50

1237

mg/l

##### **propaan**

Species

muis

LC50

1237

mg/l

##### **Propaan-2-ol**

Species

rat (mannel./vrouwel.)

LC50

> 10000

ppm(V)

Blootstellingsduur

6 h

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

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### **ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling

irriterend

Opmerking

De indelingscriteria zijn vervuld.

#### **sensibilisatie**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### **Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid**

Opmerking

Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

### Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

#### Eenmalige blootstelling

Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.  
bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Herhaalde blootstelling

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

#### propaan-2-ol

Opmerking Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

### Ervaringen uit de praktijk

Geen informatie beschikbaar

### Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

#### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### Propaan-2-ol

|                    |      |       |      |
|--------------------|------|-------|------|
| Species            | Fish |       |      |
| LC50               |      | 10000 | mg/l |
| Blootstellingsduur |      | 96    | h    |

##### butaan

|         |      |      |      |
|---------|------|------|------|
| Species | Fish |      |      |
| LC50    |      | 49,9 | mg/l |

**Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006**

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

Blootstellingsduur 96 h

**propaan**Species Fish  
LC50 49,9 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

**Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)****Propaan-2-ol**Species Daphnia pulex  
LC50 > 10000 mg/l

Blootstellingsduur 24 h

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)****Propaan-2-ol**Species Scenedesmus subspicatus  
ErC50 > 100 mg/l

Blootstellingsduur 72 h

**butaan**Species Algae  
ErC50 19,37 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

**propaan**Species Algae  
ErC50 19,37 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

**Biologische afbreekbaarheid**Referentiestof Propaan-2-ol  
Waarde 95 %

Testduur 21 d

Opmerking Het produkt is volgens OESO-criteria biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).

Referentiestof Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane  
Waarde 98 %

Testduur 28 d

Opmerking Het produkt is volgens OESO-criteria biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).

**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****butaan**

Waarde 100 %

Testduur 385,5 h

methode Biodegradation test, predates, OECD test

**propaan**

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

|                     |                                          |   |
|---------------------|------------------------------------------|---|
| Waarde              | 100                                      | % |
| Testduur            | 385,5                                    | h |
| methode             | Biodegradation test, predates, OECD test |   |
| <b>propaan-2-ol</b> |                                          |   |
| Waarde              | 53                                       | % |
| Testduur            | 5                                        | d |
| methode             | EU Method C.5                            |   |

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

|                |              |
|----------------|--------------|
| Referentiestof | Propaan-2-ol |
| log Pow        | 0,05         |
| Referentiestof | butaan       |
| log Pow        | 1,09         |
| Referentiestof | propaan      |
| log Pow        | 1,09         |

#### n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)

##### Propaan-2-ol

|         |      |
|---------|------|
| log Pow | 1,09 |
|---------|------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

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

#### Algemene aanwijzingen

Mengsel voldoet niet aan de PBT- of zPzB-criteria.

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

Het product bevat geen PBT-stoffen

Het product bevat geen vPvB-stoffen.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

Niet in de riolering laten komen.

Do not allow to enter waters.

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

EAC afvalcode 16 05 04\* gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

#### Verontreinigde verpakking

Niet besmette verpakkingen kunnen hergebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                                                                            | Wegen spoortransport<br>ADR/RID                                                     | Zeescheeptransport<br>IMDG/GGVSee                                                    | Luchtvervoer                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer                                               | 1950                                                                                | 1950                                                                                 | 1950                                                                                  |
| 14.2. Juiste ladingnaam<br>overeenkomstig de<br>modelreglementen van de VN | AEROSOLS                                                                            | AEROSOLS                                                                             | Aerosols, flammable                                                                   |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n)                                           | 2                                                                                   | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                   |
| Gevaar lijst                                                               |  |  |  |
| Beperkte hoeveelheid                                                       | 1 l                                                                                 | 1 l                                                                                  |                                                                                       |
| Transport categorie                                                        | 2                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| 14.5. Milieugevaren                                                        | -                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| Tunnelbeperkingscode                                                       | D                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |

### Informatie voor alle vormen van vervoer

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

### Verdere informatie

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

## stof of het mengsel

### Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

|           |     |                          |
|-----------|-----|--------------------------|
| Kategorie | P3a | ONTVLAMBARE<br>AEROSOLEN |
|-----------|-----|--------------------------|

### VOC

|          |      |   |        |     |
|----------|------|---|--------|-----|
| VOC (CH) | 99,4 | % | 576,52 | g/l |
| VOC (EC) | 99,6 | % |        |     |

### Andere verordeningen

To be noted:

Regulation (EC) No. 648/2004 (detergents)

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

To be noted:

850/2004/EC

79/117/EEC

689/2008/EC

2008/47/EC

Aerosol guideline (75/324/EWG)

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

The classification was carried out according to the calculation method of Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP Regulation).

The classification is based on the specifications of the pre-supplier/manufacturer.

Eye Irrit. 2; H319

Transmissieprincipe "Aerosol".

STOT SE 3; H336

Transmissieprincipe "Aerosol".

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |
| H222   | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                           |
| H225   | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H229   | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.                        |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1         | Aerosol, Categorie 1                                                    |
| Aquatic Chronic 2 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2                |
| Aquatic Chronic 3 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3                |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                            |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogirritatie, Categorie 2                                       |
| Flam. Liq. 2      | Ontvlambare vloeistof, Categorie 2                                      |
| STOT SE 3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., |

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: BladeCool 2.0, 400 ml, 3 in 1 cleaning, cooling and oiling

Versie: 3 / NL

Datum van herziening: 22.10.2025

Stoff nr.: GTA103

Vervangt versie: 2 / NL

Afdrukdatum: 26.11.2025

### Categorie 3

#### Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Aangezien we geen informatie hebben over de werkomstandigheden van de gebruiker, is de informatie in dit veiligheidsinformatieblad gebaseerd op onze huidige kennis en de nationale en EG-regelgeving.

Zonder schriftelijke behandelingsinstructies vooraf mag het mengsel alleen worden gebruikt voor de toepassingen die zijn vermeld in sectie 1.

De gebruiker is er verantwoordelijk voor dat alle nodige maatregelen worden genomen om te voldoen aan de wettelijke vereisten en plaatselijke voorschriften.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen voor dit mengsel en niet als een garantie van de eigenschappen ervan.