



**2020 - Power Cleaner**  
**1 L**

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1 Productidentificatie:** Butanon

CAS: 78-93-3

EC: 201-159-0

Index: 606-002-00-3

REACH: 01-2119457290-43-XXXX

**Andere identificatiemiddelen:**

**UFI:** 7EK5-Y0PV-F00N-VDKG

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

Geschikt gebruik (Beroepsmatig gebruiker):

- Oplosmiddelen en ontvetters

Enkel voor Beroepsmatig gebruiker.

Afgeraden gebruik:

- Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3

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

Pro Part International

Kozakkenberg 4

5951 DL Belfeld - Netherlands

Tel.: +31 (0)77 476 2204

msds@pro-part.eu

www.propart-international.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nederland

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 8000

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

België

070 245 245

**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**

De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2, H319

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, categorie 2, H225

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling, categorie 3, H336

**2.2 Etiketteringselementen:**

**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**

Gevaar



**Gevarenaanduidingen:**

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

## 2020 - Power Cleaner 1 L

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN (gaat verder)

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P280: Beschermende handschoenen/Gelaatsbescherming/Beschermende kleding/ademhalingsbescherming/beschermend schoeisel dragen.  
P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P370+P378: In geval van brand: blussen met Schuimblusser (AB), Brandblusser met droog chemisch poeder (ABC), Kooldioxideblusser (BC).  
P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingsafval.

#### Aanvullende informatie:

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

UFI: 7EK5-Y0PV-F00N-VDKG

#### 2.3 Andere gevaren:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.1 Stoffen:

**Chemische beschrijving:** Oplosmiddel(en)

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

| Identificatie                                                                        | Chemische naam/classificatie |                                                                                                                                                                                                                                                      | Concentratie |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0<br>Index: 606-002-00-3<br>REACH: 01-2119457290-43-XXXX | <b>Butanon</b>               | ATP CLP00                                                                                                                                                                                                                                            | 100 %        |
|                                                                                      | Verordening 1272/2008        | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gevaar   |              |

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

#### 3.2 Mengsels:

Niet van toepassing

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

##### Door inademing:

De betrokken persoon weghalen uit de plaats van blootstelling, hem/haar verse lucht toedienen en laten rusten. In ernstige gevallen zoals hartstilstand technieken van kunstmatige ademhaling toepassen (mond-op-mondbeademing, hartmassage, toediening van zuurstof etc.) en onmiddellijk medische hulp inroepen.

##### Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

##### Door contact met de ogen:

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

##### Door inname/inademing:



**2020 - Power Cleaner**  
**1 L**

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)**

In geval van inname onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatie van dit product tonen.

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

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**5.1 Blusmiddelen:**

**Geschikte blusmiddelen:**

Schuimblusser (AB), Brandblusser met droog chemisch poeder (ABC), Kooldioxideblusser (BC)

**Ongeschikte blusmiddelen:**

Waterstraal

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

**5.3 Advies voor brandweerlieden:**

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

**Bijkomende bepalingen:**

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermden personen op afstand houden. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Vooral de vorming van ontvlambare damp-lucht-mengsels vermijden door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Elektrostatische ladingen elimineren door middel van de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen en die op hun beurt geaard zijn..

**Voor de hulpdiensten:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Houd het product uit de buurt van afwateringen, oppervlaktewater en grondwater.

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

Wordt aangeraden:

**2020 - Power Cleaner**  
**1 L**

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)**

Voorkom dat het product in afvoeren, riolen of waterlopen terechtkomt. Absorbeer de lekkage met zand of een inert absorptiemiddel en verplaats het naar een veilige plaats. Absorbeer het niet in zaagsel of andere brandbare absorbeermiddelen. Verzamel het product in geschikte containers en verwerk het volgens de huidige wetgeving.

Lekkage in water of zee:

Kleine lekkages:

Houd lekkages tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Gebruik geschikte absorptiemiddelen voor het verzamelen en behandel het afval in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Grote lekkages:

Indien mogelijk, houd u de lekkage in open water tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Als dit niet mogelijk is, probeer dan de verspreiding onder controle te krijgen en verzamel het product met geschikte mechanische middelen. Raadpleeg altijd deskundigen voordat u oplosmiddelen gebruikt en zorg ervoor dat u de nodige goedkeuringen hebt als u ze wilt gebruiken.

Behandel het afval volgens de geldende voorschriften.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Zie rubrieken 8 en 13.

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Overhevelen in goed geventileerde ruimten, bij voorkeur door middel van gelokaliseerde extractie. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken, ...) controleren en schoonmaken. De aanwezigheid van gevaarlijke atmosferen in container vermijden door zo mogelijk inertiserende systemen aan te brengen. Overhevelen bij lage snelheden om het genereren van elektrostatische ladingen te voorkomen. In verband met de mogelijkheid van het bestaan van elektrostatische ladingen: zorgen voor een perfecte hechting, altijd gebruik maken van aarding en werkkleding van acryl vezels gebruiken, bij voorkeur met behulp van katoenen kleding en geleidend schoeisel. Voldoen aan de essentiële veiligheidseisen voor apparatuur en systemen gedefinieerd in de Richtlijn 2014/34/EU (ATEX 100) en de minimumeisen voor de bescherming van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers in het kader van de selectiecriteria van het Richtlijn 1999/92/EG V (ATEX 137). Zie rubriek 10 in verband met omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes. handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

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

A.- Specifieke eisen voor de opslag

Minimumtemp.: 5 °C

Maximumtemp.: 20 °C

Maximumtijd: 6 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

**7.3 Specifiek eindgebruik:**

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1 Controleparameters:**

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

**2020 - Power Cleaner**  
**1 L**

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)**

GSW publieke Grenswaarden (2022):

| Identificatie                         |  | Milieugrenswaarden |         |                       |
|---------------------------------------|--|--------------------|---------|-----------------------|
| Butanon<br>CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 |  | TGG 8 uur          | 197 ppm | 590 mg/m <sup>3</sup> |
|                                       |  | TGG 15 min         | 300 ppm | 900 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Werknemers):**

| Identificatie                            |             | Korte blootstelling |                     | Lange blootstelling   |                     |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                                          |             | Systemic            | Lokale              | Systemic              | Lokale              |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0 | Oraal       | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing   | Niet van toepassing |
|                                          | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 1161 mg/kg            | Niet van toepassing |
|                                          | Inademing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 600 mg/m <sup>3</sup> | Niet van toepassing |

**DNEL(Algemene bevolking):**

| Identificatie                            |             | Korte blootstelling |                     | Lange blootstelling   |                     |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                                          |             | Systemic            | Lokale              | Systemic              | Lokale              |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0 | Oraal       | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 31 mg/kg              | Niet van toepassing |
|                                          | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 412 mg/kg             | Niet van toepassing |
|                                          | Inademing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 106 mg/m <sup>3</sup> | Niet van toepassing |

**PNEC:**

| Identificatie                            |                 |            |                       |              |  |
|------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------|--------------|--|
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0 | STP             | 709 mg/L   | Zoet water            | 55,8 mg/L    |  |
|                                          | Bodem           | 22,5 mg/kg | Zeewater              | 55,8 mg/L    |  |
|                                          | Intermitterende | 55,8 mg/L  | Sediment (Zoet water) | 284,74 mg/kg |  |
|                                          | Oraal           | 1 g/kg     | Sediment (Zeewater)   | 284,7 mg/kg  |  |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

| Pictogram                                                                                                                       | PBM                                                                 | Labelling                                                                                      | CEN-normen                                                    | Waarnemingen                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Verplichte bescherming van de luchtwegen | Filtermasker voor gassen en dampen en voor deeltjes (Filtertype: A) | <br>CAT III | EN 149:2001+A1:2010<br>EN 405:2002+A1:2010<br>EN ISO 136:1998 | Vervangen wanneer een hogere weerstand tegen het ademen waargenomen wordt en/of de geur of smaak van de verontreinigende stof wordt opgemerkt. |

C.- Specifieke bescherming van de handen

| Pictogram                                                                                                                   | PBM                                                                                                                                               | Labelling                                                                                      | CEN-normen        | Waarnemingen                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <br>Verplichte bescherming van de handen | Wegwerphandschoenen voor chemische bescherming (Materiaal: Lineair lagedichtheidpolyethyleen (LLPDE), Penetratietijd: > 480 min, Dikte: 0,062 mm) | <br>CAT III | EN ISO 21420:2020 | De handschoenen vervangen bij tekenen van aantasting. |

D.- Oog- en gezichtsbescherming

## 2020 - Power Cleaner 1 L

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

| Pictogram                                                                                                                  | PBM           | Labelling                                                                                   | CEN-normen                                                                                      | Waarnemingen                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Verplichte bescherming van het gelaat | Gelaatsscherm | <br>CAT II | EN 166:2002<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 4007:2018 | Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. |

#### E.- Lichaamsbescherming

| Pictogram                                                                                                                   | PBM                                                                                          | Labelling                                                                                    | CEN-normen                                                                                                                                        | Waarnemingen                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Verplichte bescherming van het lichaam | Antistatische en brandvertragende wegwerpkleding voor bescherming tegen chemische gevaren    | <br>CAT III | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2005/A1:2011<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1995 | Gebruik voorbehouden voor het werk. Regelmatig reinigen volgens de instructies van de fabrikant. |
| <br>Verplichte bescherming van de voeten   | Veiligheidsschoenen tegen chemisch gevaar met antistatische en hittebestendige eigenschappen | <br>CAT III | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2019                                                                                         | De laarzen vervangen bij tekenen van aantasting.                                                 |

#### F.- Aanvullende noodmaatregelen

Het wordt aanbevolen om extra nooduitrusting te implementeren op werkplekken die bijzonder worden blootgesteld aan het product of in situaties waarin risicobeoordelingen de noodzaak van dergelijke apparatuur benadrukken.

| Noodmaatregel                                                                                     | Normen                                          | Noodmaatregel                                                                                  | Normen                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Nooddouche | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Oogbad | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

#### VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN:

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| VOS (levering):            | 100 % gewicht                       |
| Concentratie VOS op 20 °C: | 804,6 kg/m <sup>3</sup> (804,6 g/L) |
| Gemiddeld koolstofgetal:   | 4                                   |
| Gemiddelde molecuulmassa:  | 72,1 g/mol                          |

### RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

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

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

##### Aanzicht:

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand op 20 °C: | Vloeibaar             |
| Voorkomen:                  | Niet van toepassing * |
| Kleur:                      | Kleurloos             |
| Geur:                       | Niet van toepassing * |
| Geurdrempelwaarde:          | Niet van toepassing * |

##### VLUCHTIGHEID:

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Kooktemperatuur onder atmosferische druk: | 79 °C |
|-------------------------------------------|-------|

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.



**2020 - Power Cleaner**  
**1 L**

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

**RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (gaat verder)**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Dampspanning op 20 °C:        | 9641 Pa               |
| Dampspanning op 50 °C:        | 10500 Pa (10,5 kPa)   |
| Verdampingssnelheid op 20 °C: | Niet van toepassing * |

**Karakterisering van het product:**

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Dichtheid op 20 °C:                             | 804,6 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatieve dichtheid op 20 °C:                   | 0,8                     |
| Dynamische viscositeit op 20 °C:                | 0,42 mPa·s              |
| Kinematische viscositeit op 20 °C:              | 0,51 mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematische viscositeit op 40 °C:              | Niet van toepassing *   |
| Concentratie:                                   | Niet van toepassing *   |
| pH:                                             | Niet van toepassing *   |
| Dampdichtheid op 20 °C:                         | Niet van toepassing *   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C: | Niet van toepassing *   |
| Oplosbaarheid in water op 20 °C:                | 250 kg/m <sup>3</sup>   |
| Oplosbaarheidseigenschap:                       | Niet van toepassing *   |
| Decompositietemperatuur:                        | Niet van toepassing *   |
| Smelt-/vriespunt :                              | -85 °C                  |

**Ontvlambaarheid:**

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Vlampunt:                       | -9 °C                 |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):    | Niet van toepassing * |
| Zelfontstekingstemperatuur:     | 515 °C                |
| Ondergrens van ontvlambaarheid: | 1,8 % volume          |
| Bovengrens van ontvlambaarheid: | 10 % volume           |

**Deeltjeskenmerken:**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Mediane equivalente diameter: | Niet van toepassing * |
|-------------------------------|-----------------------|

**9.2 Overige informatie:**

**Informatie inzake fysische gevarenklassen:**

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ontploffingseigenschappen:                                          | Niet van toepassing * |
| Oxiderende eigenschappen:                                           | Niet van toepassing * |
| Bijtend voor metalen:                                               | Niet van toepassing * |
| Verbrandingswarmte:                                                 | 31,5 kJ/g             |
| Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen: | Niet van toepassing * |

**Andere veiligheidskenmerken:**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Oppervlaktespanning op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Brekingsindex:                | Niet van toepassing * |

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1 Reactiviteit:**

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7 van het Veiligheidsblad.

**10.2 Chemische stabiliteit:**

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

**2020 - Power Cleaner**  
**1 L**

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (gaat verder)**

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

| Schok en frictie    | Contact met de lucht | Verwarming         | Zonlicht                     | Vocht               |
|---------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing  | Ontvlammingsgevaar | Directe incidentie vermijden | Niet van toepassing |

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

| Zuren                  | Water               | Oxiderende stoffen           | Brandbare stoffen   | Andere                                |
|------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Sterke zuren vermijden | Niet van toepassing | Directe incidentie vermijden | Niet van toepassing | Alkaliën of krachtige basen vermijden |

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

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

**Gevaarlijke effecten op de gezondheid:**

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij contact met de huid. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt oogletsels na contact.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.  
IARC: Niet van toepassing
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

Een blootstelling aan hoge concentraties kan aanleiding geven tot depressie van het centrale zenuwstelsel en kan hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, braakneigingen, verwardheid en, bij ernstige aandoening, verlies van bewustzijn veroorzaken.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

**2020 - Power Cleaner**  
**1 L**

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)**

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

- Huid: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**H- Toxiciteit door inademing:**

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

**Overige informatie:**

Niet van toepassing

**Productspecifieke toxicologische informatie:**

| Acute toxiciteit          |                 | Soort  |
|---------------------------|-----------------|--------|
| LD50 oraal                | 4000 mg/kg      | Rat    |
| LD50 via de huid          | 6400 mg/kg      | Konijn |
| LC50-inademing van dampen | 23,5 mg/L (4 h) | Rat    |

**Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:**

| Identificatie                            | Acute toxiciteit          |                 | Soort  |
|------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------|
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0 | LD50 oraal                | 4000 mg/kg      | Rat    |
|                                          | LD50 via de huid          | 6400 mg/kg      | Konijn |
|                                          | LC50-inademing van dampen | 23,5 mg/L (4 h) | Rat    |

**11.2 Informatie over andere gevaren:**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

**Overige informatie**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

**12.1 Toxiciteit:**

**Productspecifieke aquatische toxiciteit:**

| Acute toxiciteit |                  | Soort               | Soort      |
|------------------|------------------|---------------------|------------|
| LC50             | 3220 mg/L (96 h) | Niet van toepassing | Vis        |
| EC50             | 5091 mg/L (48 h) | Niet van toepassing | Schaaldier |
| EC50             | 4300 mg/L (72 h) | Niet van toepassing | Alg        |

**specifieke aquatische toxiciteit van de stoffen:**

**Acute toxiciteit:**

| Identificatie                            | Concentratie |                   | Soort                   | Soort      |
|------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|------------|
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0 | LC50         | 3220 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Vis        |
|                                          | EC50         | 5091 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Schaaldier |
|                                          | EC50         | 4300 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda | Alg        |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

**Stofspecifieke informatie:**

| Identificatie                            | Afbreekbaarheid |             | Biologische afbreekbaarheid |                     |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|---------------------|
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0 | BZV5            | 2,03 g O2/g | Concentratie                | Niet van toepassing |
|                                          | CZV             | 2,31 g O2/g | Periode                     | 20 dagen            |
|                                          | BZV5/CZV        | 0,88        | % biologisch gedegradeerd   | 89 %                |

**12.3 Bioaccumulatie:**

**Stofspecifieke informatie:**

**2020 - Power Cleaner**  
**1 L**

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)**

| Identificatie | Vermogen tot bioaccumulatie |      |
|---------------|-----------------------------|------|
| Butanon       | BCF                         | 3    |
| CAS: 78-93-3  | POW log                     | 0,29 |
| EC: 201-159-0 | Potentieel                  | Laag |

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

| Identificatie | Absorptie/desorptie |                      | Volatiliteit   |                             |
|---------------|---------------------|----------------------|----------------|-----------------------------|
| Butanon       | Koc                 | 30                   | Henry          | 5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 78-93-3  | Conclusie           | Zeer hoog            | Droge grond    | Ja                          |
| EC: 201-159-0 | Oppervlaktetension  | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Vochtige grond | Ja                          |

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

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:**

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten:**

Niet beschreven

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

| Code      | Beschrijving                                                                           | Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014) |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat | Gevaarlijk                                 |

**Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):**

HP3 Ontvlambaar, HP5 Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel

**Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):**

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

**Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:**

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**Vervoer over land van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van ADR 2025 en RID 2025:

**2020 - Power Cleaner**  
**1 L**

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)**



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN1193  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ETHYLMETHYLBETON (METHYLETHYLBETON)  
**14.3 Transportgevaarklasse(n):** 3  
Etiketten: 3  
**14.4 Verpakkingsgroep:** II  
**14.5 Milieugevaar:** Nee  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Bijzondere bepalingen: Niet van toepassing  
Tunnelrestrictiecode: D/E  
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9  
Beperkte hoeveelheden: 1 L  
**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

**Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van IMDG 41-22:



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN1193  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ETHYLMETHYLBETON (METHYLETHYLBETON)  
**14.3 Transportgevaarklasse(n):** 3  
Etiketten: 3  
**14.4 Verpakkingsgroep:** II  
**14.5 Mariene verontreiniging:** Nee  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Bijzondere bepalingen: Niet van toepassing  
EmS-codes: F-E, S-D  
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9  
Beperkte hoeveelheden: 1 L  
Segregatiegroep: Niet van toepassing  
**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

**Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van IATA/ICAO 2025:

**2020 - Power Cleaner**  
**1 L**

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)**



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN1193
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ETHYLMETHYLBETON (METHYLETHYLBETON)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 3  
Etiketten: 3
- 14.4 Verpakkingsgroep:** II
- 14.5 Milieugevaar:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
- 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 stof of het mengsel:**

- Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing
- Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing
- Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum: Niet van toepassing
- SZW-lijst met voor de voortplanting giftige stoffen: Niet van toepassing
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Niet van toepassing
- SZW-lijst van mutagene stoffen: Niet van toepassing
- Verordening (EG) 2024/590, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing
- Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing
- VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing
- ZZS-lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen: Niet van toepassing

**Seveso III:**

| Afdeling | Beschrijving             | Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen | Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| P5c      | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN | 5000                                       | 50000                                      |

**Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):**

Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

**Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:**

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

**Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:**

Niet van toepassing

**Andere wetgevingen:**

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007 )

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen



**2020 - Power Cleaner**  
**1 L**

Afdrukdatum: 5-8-2025

Datum van samenstelling: 3-11-2023

Revisie: 5-8-2025

Versie: 3 (vervangt 2)

**RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)**

(Stcrt. 93, 2007 )

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

**Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:**

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

**Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :**

Niet van toepassing

**Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:**

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:**

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Advies met betrekking tot de training:**

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

**Voornaamste bibliografische bronnen:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

CZV: chemisch zuurstofverbruik

BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen

BCF: bioconcentratiefactor

LD50: dodelijke dosis 50

LC50: dodelijke concentratie 50

EC50: effectieve concentratie 50

Log POW : logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt

Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

UFI: unieke identificatiecode van formules

IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek

ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.