

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



Artikelnr.: 506001  
Afdrukdatum: 19.01.2024  
Versie: 2.3

Kunststof Cleaner PLUS  
Datum bewerking: 19.01.2024  
Datum van uitgave: 04.01.2024

NL  
Pagina 1 / 10

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

**1.1. productidentificatoren**

Artikelnr. (producent/leverancier) 506001  
Productnaam/naam Kunststof Cleaner PLUS  
UFI: EGYA-1VMF-Y20K-V021

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

**Relevante identificeerbare toepassingen:**

Reinigingsmiddel

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

**Producent/leverancier**

Heinrich König GmbH & Co. KG  
An der Rosenhelle 5  
61138 Niederdorfelden  
Duitsland

Telefoon: +49 (0)6101 5360 0  
Telefax: +49 (0)6101 5360 11  
E-mail: Info@heinrich-koenig.de  
Website: www.heinrich-koenig.de

**Informatie:**

Laboratorium Telefoon: +49 (0)6101 5360 71  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden  
bereikbaar: Ma - do 8:00-16:00  
Friday 08:00 - 12:30

SDB@heinrich-koenig.de

E-mail (vakkundig persoon)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen noodgevallen contact (24-uurs nummer): GBK  
GmbH +49 (0)6132-84463

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

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

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

Flam. Liq. 2 / H225	Ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

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

**Gevarenpictogrammen**



**Gevaar**

**Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.  
P370 + P378 In geval van brand: blussen met schuim.  
P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

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

niet bepaald

**Aanvullende gevarenkenmerken**

EUH208 Bevat Orange, sweet, ext.. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.



Artikelnr.: 506001  
Afdrukdatum: 19.01.2024  
Versie: 2.3

Kunststof Cleaner PLUS  
Datum bewerking: 19.01.2024  
Datum van uitgave: 04.01.2024

NL  
Pagina 2 / 10

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

**Beschrijving** Reiniger, oplosmiddelhoudend

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

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie // Opmerking	
200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	
64-17-5	Ethanol	50 < 100
603-002-00-5	Eye Irrit. 2 H319 / Flam. Liq. 2 H225	
920-750-0	01-2119473851-33-xxxx	
	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)	7 < 10
	STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 2 H225 / EUH066	
232-433-8	01-2119493353-35-xxxx	
8028-48-6	Orange, sweet, ext.	0,3 < 1
	Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	

#### Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

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

gew-%	Bestanddeel
	D-Limonene

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

##### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

##### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

##### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

##### Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen:

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

##### Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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



Artikelnr.: 506001  
Afdrukdatum: 19.01.2024  
Versie: 2.3

Kunststof Cleaner PLUS  
Datum bewerking: 19.01.2024  
Datum van uitgave: 04.01.2024

NL  
Pagina 3 / 10

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

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

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

#### Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden:

Ethanol

EU-Identificatienummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5

GSW, TGG 8 uur: 260 mg/m<sup>3</sup>; 137 ppm

GSW, STEL: 1900 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

Opmerking: (Kankerverwekkend, kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)



Artikelnr.: 506001  
Afdrukdatum: 19.01.2024  
Versie: 2.3

Kunststof Cleaner PLUS  
Datum bewerking: 19.01.2024  
Datum van uitgave: 04.01.2024

NL  
Pagina 4 / 10

#### **Aanvullende informatie**

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

#### **DNEL:**

Ethanol

EU-Identificatienummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 343 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 1900 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 87 mg/kg

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 950 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 206 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 114 mg/m<sup>3</sup>

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)

EG-nr. 920-750-0

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 773 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 2035 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 699 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 699 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 608 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC:**

Ethanol

EU-Identificatienummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5

PNEC aquatisch, zoet water: 0,96 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,79 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 2,75 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 3,6 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 2,9 mg/kg

PNEC, grond: 0,63 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 580 mg/L

PNEC Secundaire vergiftiging: 0,72 mg/kg

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

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

#### **Persoonlijke bescherming**

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

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

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

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

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

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

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

##### **Lichaamsbescherming**

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

##### **Beschermingsmaatregelen**

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

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



Artikelnr.: 506001  
Afdrukdatum: 19.01.2024  
Versie: 2.3

Kunststof Cleaner PLUS  
Datum bewerking: 19.01.2024  
Datum van uitgave: 04.01.2024

NL  
Pagina 5 / 10

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

<b>Fysische toestand:</b>	<b>Vloeibaar</b>
<b>Kleur:</b>	<b>groenachtig</b>
<b>Geur:</b>	<b>Oplosmiddelhoudende preparaten</b>
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Smelt-/vriespunt:</b>	<b>n.a.</b>
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	<b>78 °C</b> Methode: berekend. Bron: Ethanol
<b>Ontvlambaarheid:</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
<b>Onderste en bovenste explosiegrens:</b>	
<b>Onderste explosiegrens:</b>	<b>3,47 Vol-%</b> Methode: berekend.
<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	<b>15 Vol-%</b> Methode: berekend. Bron: Ethanol
<b>Vlampunt:</b>	<b>12 °C</b> Methode: berekend.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	<b>425 °C</b> Methode: berekend. Bron: Ethanol
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>pH bij 20 °C:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Kinematische viscositeit (20°C)</b>	<b>&lt; 7 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viscositeit bij 20 °C:</b>	<b>19 s 3 mm</b> Methode: EN ISO 2431
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water bij 20 °C:</b>	<b>gedeeltelijk oplosbaar</b>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	<b>zie rubriek 12</b>
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	<b>79,3036 mbar</b> Methode: berekend.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid:</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<b>0,78 g/cm<sup>3</sup></b> Methode: berekend.
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>deeltjeskarakteristieken:</b>	<b>niet van toepassing</b>

### 9.2. Overige informatie

<b>Vaststofgehalte:</b>	<b>0,00 gew-%</b>
<b>oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	<b>100 gew-%</b>
<b>Water:</b>	<b>0 gew-%</b>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier



Artikelnr.: 506001  
Afdrukdatum: 19.01.2024  
Versie: 2.3

Kunststof Cleaner PLUS  
Datum bewerking: 19.01.2024  
Datum van uitgave: 04.01.2024

NL  
Pagina 6 / 10

van bewaren: zie rubriek 7.

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

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

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

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

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

niet van toepassing

#### 10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

##### **Acute toxiciteit**

Ethanol

oraal, LD50, Rat: 10470 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 51 mg/L (4 h)

Methode: OESO 403

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 20 mg/L (4 h)

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

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Orange, sweet, ext.

Huid (4 h)

Veroorzaakt huidirritatie.

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

Orange, sweet, ext.

Huid:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

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

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### **Gevaar bij inademing**

Orange, sweet, ext.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

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



Artikelnr.: 506001  
Afdrukdatum: 19.01.2024  
Versie: 2.3

Kunststof Cleaner PLUS  
Datum bewerking: 19.01.2024  
Datum van uitgave: 04.01.2024

NL  
Pagina 7 / 10

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

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

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

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

##### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **12.1. Toxiciteit**

Ethanol

Vistoxiciteit, LC50, Dikkopelrits: 15300 mg/L (96 h)  
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 12340 mg/L (48 h)  
Algentoxiciteit, ErC50, Chlorella vulgaris: 275 mg/L (72 h)  
Methode: OESO 201  
bacteriëntoxiciteit, EC50, Pseudomonas putida: 5800 mg/L (4 h)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) 3 - 10 mg/L (96 h)  
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo) 4,6 - 10 mg/L (48 h)  
Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata 10 - 30 mg/L (72 h)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Langdurig Ecotoxiciteit**

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

Orange, sweet, ext.

Vistoxiciteit, LC50 (96 h)  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)

Vistoxiciteit, LC50 (96 h)  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Ethanol

Biologische afbraak, aërobe.: 97 % (28 D)  
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)

Biologische afbraak:  
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

#### **12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

Ethanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -0,35

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 4 - 5,7  
Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

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

Ethanol

Bioconcentratiefactor (BCF): 0,66  
Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)

:  
Het product is licht vluchtig.



Artikelnr.: 506001  
Afdrukdatum: 19.01.2024  
Versie: 2.3

Kunststof Cleaner PLUS  
Datum bewerking: 19.01.2024  
Datum van uitgave: 04.01.2024

NL  
Pagina 8 / 10

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

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

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Instructies voor verwijdering / Product

##### Aanbeveling

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

##### IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

140603\* Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

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

##### Instructies voor verwijdering / Verpakking

##### Aanbeveling

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

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

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1993

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

Landtransport (ADR/RID): **BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.**  
(ETHANOL MENGSEL)  
Transport op open zee (IMDG): **FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**  
(ETHANOL MIXTURE)  
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): **Flammable liquid, n.o.s.**  
(ETHANOL MIXTURE)

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

3

#### 14.4. Verpakkingsgroep

II

#### 14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) niet bepaald  
Mariene verontreiniger niet bepaald

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

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

##### Verdere informatie

##### Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking D/E

##### Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-E, S-E

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

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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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





Artikelnr.: 506001  
Afdrukdatum: 19.01.2024  
Versie: 2.3

Kunststof Cleaner PLUS  
Datum bewerking: 19.01.2024  
Datum van uitgave: 04.01.2024

NL  
Pagina 9 / 10

#### Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (in g/L): 783

#### Nationale voorschriften

#### Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

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

#### Stof/product genoemd in de volgende nationale inventares:

DSL vermeld  
TSCA vermeld

#### REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor het goedkeuringsproces.

Volgens de beschikbare gegevens en / of volgens de informatie die door de leveranciers is verstrekt, bevat het product geen stof die in aanmerking komt voor opname in bijlage XIV (lijst van autorisatieplichtige stoffen) overeenkomstig artikel 57 juncto artikel 59 van REACH-verordening (EG) 1907/2006. materiaal in kwestie is van toepassing.

#### Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (lijst van autorisatieplichtige stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en / of volgens de informatie die door de leveranciers is verstrekt, bevat het product geen stof die wordt beschouwd als een stof waarvoor autorisatie vereist is overeenkomstig REACH-verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIV.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
200-578-6 64-17-5	Ethanol	01-2119457610-43-xxxx
920-750-0	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)	01-2119473851-33-xxxx
232-433-8 8028-48-6	Orange, sweet, ext.	01-2119493353-35-xxxx

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### De volledige tekst van de indeling van rubriek3

Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Liq. 2 / H225	Ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic 2 / H411	Gevaar voor het aquatisch milieu	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.

##### Indelingsprocedure

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

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu	Berekeningsmethode.

##### Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm

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



Artikelnr.: 506001  
Afdrukdatum: 19.01.2024  
Versie: 2.3

Kunststof Cleaner PLUS  
Datum bewerking: 19.01.2024  
Datum van uitgave: 04.01.2024

NL  
Pagina 10 / 10

---

IATA-DGR	Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Verdere informatie**

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

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

U kunt ook actuele SDS's voor onze standaardproducten online vinden op onze homepage onder Downloads in het relevante productgebied.

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies