

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830
 Datum van herziening: 23.01.19 Afdrukdatum: 18.02.19 Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

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

1.1. Productidentificatie

Galaxy Deep Cleaner UV
 Stoffnr: AT11GDCUV

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

Gebruik van de stof of het preparaat
 Reinigings- en verzorgingsmiddel voor de grafische industrie.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Fabrikant
 AtéCé Graphic Products
 Molenwerf 14
 NL - 1911 DB Uitgeest
 Telefoonnr.: +31 251 319109
 web www.atece.nl
 Voor verdere informatie / telefoon: Afdeling product Safety
 E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB: msds@atece.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 - (0) 30 2748888 Dutch Poison center / Vergiftigings Centrum (Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)

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)
 Flam. Liq. 2 H225
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H335
 STOT SE 3 H336
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 2 H411
 Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.
 Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Aanvullende informatie
 Bevat minder dan 0,1 gew.% benzeen.

2.2. Etiketteringselementen

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



Signaalwoord
 Gevaar

Gevarenaanduidingen
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H411 Giftig 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.
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 23.01.19

Afdrukdatum: 18.02.19

Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P331 GEEN braken opwekken.

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

bevat koolwaterstoffen, aromatisch, C9; HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE; 1-Methoxypropaan-2-ol; methylacetaat

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

koolwaterstoffen, aromatisch, C9

CAS-Nr. 64742-95-6

EINECS-nr. 918-668-5

Registratienr. 01-2119455851-35-XXXX

Koncentratie >= 25 < 50 %

Classificatie Xn, R65

Xi, R37

R10

N, R51/53

R66

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

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 3 H335

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

Flam. Liq. 3 H226

EUH066

1-Methoxypropaan-2-ol

CAS-Nr. 107-98-2

EINECS-nr. 203-539-1

Registratienr. 01-2119457435-35-XXXX

Koncentratie >= 25 < 50 %

Classificatie R10

R67

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

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

CAS-Nr. 64742-49-0

EINECS-nr. 921-024-6

Registratienr. 01-2119475514-35-XXX

Koncentratie >= 25 < 50 %

Classificatie F, R11

Xi, R38

N, R51/53

Xn, R65

R67

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

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 23.01.19

Afdrukdatum: 18.02.19

Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

methylacetaat

CAS-Nr. 79-20-9

EINECS-nr. 201-185-2

Registratienr. 01-2119459211-47-XXXX

Koncentratie >= 10 < 20 %

Classificatie Xi, R66

F, R67

F, R11

Xi, R36

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

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Ethanol

CAS-Nr. 64-17-5

EINECS-nr. 200-578-6

Registratienr. 01-2119457610-43-XXXX

Koncentratie 2 < 8 %

Classificatie F, R11

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

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

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. Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

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

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO2, bluspoeder, waternevel

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 23.01.19

Afdrukdatum: 18.02.19

Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Volledig beschermend pak dragen.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oledam aanleggen). Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Verontreinigd waswater tegenhouden en verwijderen. Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Resten met geschikt absorberend materiaal opnemen. Niet met zaagmeel of andere brandbare stoffen opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

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 goede ventilatie zorgen. Aerosolvorming vermijden. Slag, wrijving en elektrostatische oplading vermijden; ontstekingsgevaar!. Explosieveilige toestellen/armaturen gebruiken. Afvulhandelingen alleen aan stations met afzuiginrichting. Voorzien in geschikte afzuiging bij de verwerkingsmachines. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Roken verboden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Schokken en wrijving vermijden. Alleen explosieveilige apparatuur gebruiken. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Schoenen met geleidende zolen dragen.

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

Stabiliteit bij opslag

opslagtijd: 12 maanden

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en recht op te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen met sterke oxydatiemiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510 3 Ontvlambare vloeistof

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Achter slot bewaren en uitsluitend voor bevoegde personen of hun gemachtigden toegankelijk. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel opslaan

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigings- en verzorgingsmiddel voor de grafische industrie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

koolwaterstoffen, aromatisch, C9

Lijst EU

Waarde 100 mg/m³ 19 ppm(V)

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 23.01.19

Afdrukdatum: 18.02.19

Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Lijst TRGS 900

Waarde 1500 mg/m³

Ethanol

Lijst Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

Waarde 260 mg/m³

Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 1900 mg/m³

1-Methoxypropaan-2-ol

Lijst IOELV

Waarde 375 mg/m³ 100 ppm(V)

Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 563 mg/m³ 150 ppm(V)

1-Methoxypropaan-2-ol

Lijst Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

Waarde 375 mg/m³

Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 563 mg/m³

Overige informatie

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Referentiestof HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Arbeider

Blootstellingsduur Herhaalde blootstelling

Wijze van blootstelling dermaal

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 773 mg/kg

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Arbeider

Blootstellingsduur Herhaalde blootstelling

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 2035 mg/m³

Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Herhaalde blootstelling

Wijze van blootstelling dermaal

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 699 mg/kg

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Herhaalde blootstelling

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 608 mg/m³

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Herhaalde blootstelling

Wijze van blootstelling oraal

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 699 mg/kg

1-Methoxypropaan-2-ol

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Arbeider

Blootstellingsduur Acuut

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Lokaal effect

Koncentratie 553,5 mg/m³

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 23.01.19

Afdrukdatum: 18.02.19

Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Arbeider
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling dermaal
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 50,6 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Arbeider
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 369 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Algemene bevolking
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling dermaal
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 18,1 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Algemene bevolking
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 43,9 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Algemene bevolking
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling oraal
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 3,3 mg/kg

koolwaterstoffen,aromatisch, C9
 Referentiestof koolwaterstoffen,aromatisch, C9
 Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Arbeider
 Blootstellingsduur Herhaalde blootstelling
 Wijze van blootstelling dermaal
 Concentratie 25 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Arbeider
 Blootstellingsduur Herhaalde blootstelling
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Concentratie 150 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Consument
 Blootstellingsduur Herhaalde blootstelling
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Concentratie 32 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Consument
 Blootstellingsduur Acuut
 Wijze van blootstelling dermaal
 Concentratie 11 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Consument
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling oraal
 Concentratie 11 mg/kg

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 23.01.19

Afdrukdatum: 18.02.19

Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

methylacetaat
 Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Arbeider
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling dermaal
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 88 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Arbeider
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Lokaal effect
 Concentratie 305 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Arbeider
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 610 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Consument
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 131 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Consument
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling inhalatie
 Werkwijze Lokaal effect
 Concentratie 152 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Consument
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling dermaal
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 44 mg/kg

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
 Referentiegroep Consument
 Blootstellingsduur Langdurig
 Wijze van blootstelling oraal
 Werkwijze Systemische effecten
 Concentratie 44 mg/kg

Predicted No Effect Concentration (PNEC)
 1-Methoxypropaan-2-ol
 Waardetype PNEC
 Type Zoet water
 Concentratie 10 mg/l

Waardetype PNEC
 Type Water
 Concentratie 100 mg/l

Waardetype PNEC
 Type Sediment in zoet water
 Concentratie 41,6 mg/kg

Waardetype PNEC
 Type Mariene sedimenten
 Concentratie 4,17 mg/kg

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 23.01.19

Afdrukdatum: 18.02.19

Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	2,47		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	100		mg/l
methyacetaat			
Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,12		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Marien		
Koncentratie	0,012		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	600		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Sediment in zoet water		
Koncentratie	0,128		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie	0,0128		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,0416		mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet roken. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Tijdens het werk niet eten en drinken. Bewaren van voedingsmiddelen in het werkvertrek verboden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. gelaatsmasker, filter A

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal viton

Dikte van de handschoenen 0,5 mm

Penetratietijd ca. 8 h

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Gelaatsbescherming

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Vlamwerend en antistatisch gemaakte beschermende kleding; Veiligheidsschoenen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar, helder		
Kleur	kleurloos		
Geur	karakteristiek		
Nare geur grens			
Opmerking	niet bepaald		
pH-waarde			
Opmerking	niet bepaald		
Smeltpunt			
Waarde <	-20		°C
Vriespunt			
Opmerking	niet bepaald		
Beginkookpunt en kooktraject			
Waarde	80 tot 170		°C
Vlampunt			
Waarde ca.	21		°C
methode	Pensky-Martens closed cup		

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 23.01.19

Afdrukdatum: 18.02.19

Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

Verdamping coefficient

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)

niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens ca. 0,8 %(V)

Bovenste explosiegrens ca. 28,0 %(V)

Dampspanning

Waarde 14 kPa

temperatuur 20 °C

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Dichtheid

Waarde ca. 0,83 g/cm³

temperatuur 20 °C

Oplosbaarheid in water

temperatuur 20 °C

Opmerking deels mengbaar

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

Ontstekingstemperatuur

Waarde > 200 °C

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

Waarde ca. 0,9 mm²/s

temperatuur 25 °C

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met sterke oxydatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 23.01.19

Afdrukdatum: 18.02.19

Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

Species rat

LD50 > 3000 mg/kg

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species rat

LD50 > 5840 mg/kg

methode OESO 401

1-Methoxypropaan-2-ol

Species rat

LD50 5000 mg/kg

methylacetaat

Species rat

LC50 > 5000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

Species konijn

LD50 > 3160 mg/kg

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species konijn

LD50 > 2920 mg/kg

methode OESO 402

1-Methoxypropaan-2-ol

Species konijn

LD50 13500 mg/kg

methylacetaat

Species konijn

Opmerking Niet van toepassing

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species rat

LC50 > 25,2 mg/l

Blootstellingsduur 4 h

methode OESO 403

1-Methoxypropaan-2-ol

Species rat

LC50 6 mg/l

Blootstellingsduur 4 h

methylacetaat

Species rat

LC50 > 48 mg/l

Blootstellingsduur 4 h

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken.

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking Contact met het produkt kan ogen prikkelen.

sensibilisatie

bepaling niet sensibiliserend

Sensibilisatie (Bestanddelen)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Aard van inname dermaal

bepaling niet sensibiliserend

methode OESO 406

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

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

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 doelorgaan toxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

bepaling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830
 Datum van herziening: 23.01.19 Afdrukdatum: 18.02.19 Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

Aspiratiegevaar
 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 Ervaringen uit de praktijk
 Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.
 Overige informatie
 Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

Species goudwinde (*Leuciscus idus*)

EC50 1 tot 10 mg/l

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)

LC50 11,4 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

1-Methoxypropaan-2-ol

Species goudwinde (*Leuciscus idus*)

LC50 6812 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

methylacetaat

Species zebrabarbeel (*zebravis*, *Brachydanio rerio*)

LC50 250 tot 350 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

Species *Daphnia magna*

EC50 1 tot 10 mg/l

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species *Daphnia magna*

EC50 3 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species *Daphnia magna*

NOEC 0,17 mg/l

Blootstellingsduur 21 d

1-Methoxypropaan-2-ol

Species *Daphnia magna*

EC50 23300 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

methylacetaat

Species *Daphnia magna*

EC50 1026 mg/l

Blootstellingsduur 24 h

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

koolwaterstoffen,aromatisch, C9

Species *Chlorella pyrenoidosa*

EC50 1 tot 10 mg/l

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species *Scenedesmus subspicatus*

EC50 30 tot 100 mg/l

Blootstellingsduur 72 h

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

1-Methoxypropaan-2-ol

Species actief slib

IC50 1000 mg/l

Blootstellingsduur 3 h

methylacetaat

Species *Pseudomonas putida*

EC10 1830 mg/l

Blootstellingsduur 16 h

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 23.01.19

Afdrukdatum: 18.02.19

Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Waarde 81 %

Testduur 28 d

bepaling gemakkelijk afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.6. 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

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

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

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.






RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830
 Datum van herziening: 23.01.19 Afdrukdatum: 18.02.19 Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

	Wegen spoortransport ADR/RID ***	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee ***	Luchtvervoer ***
14.1. VN-nummer	1993	1993	1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Mengeling (koolwaterstoffen, aromatisch, C9, HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Mixture (Hydrocarbons, C9, aromatics, HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Mixture (Hydrocarbons, C9, aromatics, HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Bijzondere bepaling	640D		
Beperkte hoeveelheid	1 l		
Transport categorie	2		
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging 	
Tunnelbeperkingscode	D/E		
EmS		F-E, S-E	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)
 Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 2
 Opmerking Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV
 VOC
 VOC (EC) 100 %
 Verdere informatie
 Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Galaxy Deep Cleaner UV

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn amendement Verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 23.01.19

Afdrukdatum: 18.02.19

Versie: 6

Vervangt versie: 5 / WORLD

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Aquatic Chronic 2 Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2

Asp. Tox. 1 Aspiratiegevaar, Categorie 1

Eye Irrit. 2 Ernstig oogirritatie, Categorie 2

Flam. Liq. 2 Ontvlambare vloeistof, Categorie 2

Flam. Liq. 3 Ontvlambare vloeistof, Categorie 3

Skin Irrit. 2 Huidirritatie, Categorie 2

STOT SE 3 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., 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.