

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2023
1.1	23.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Carsystem UV Filler Spray

Productcode : 159.169

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

Aanbevolen beperkingen : Industrieel gebruik, beroepsmatig gebruik voor gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Duitsland

info@vosschemie.de

Telefoon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Verantwoordelijke afdeling : Laboratorium

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.1	23.11.2023	30.05.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende : Zonder voldoende ventilatie is de vorming van
gevarenaanduidingen een explosief mengsel mogelijk.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.1	23.11.2023	30.05.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260 Spuitnevel niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens lokale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

styreen
hexamethyleendiacylaat
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Carsystem UV Filler Spray

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 23.11.2023 Datum laatste uitgave: 30.05.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : aërosol
Mengsel

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 10 - < 20
styreen	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 1; H372 (gehoororganen) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 11,8 mg/l	>= 5 - < 10
hexamethyleendiacylaat	13048-33-4 235-921-9 607-109-00-8 01-2119484737-22	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	>= 5 - < 10
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)- fosfineoxide	162881-26-7 423-340-5 015-189-00-5 01-2119489401-38	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5

Carsystem UV Filler Spray

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 23.11.2023 Datum laatste uitgave: 30.05.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

Oligoamine Resin	Niet toegewezen	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: > 5.000 mg/kg Acute dermale toxiciteit: > 5.000 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3 254-075-1 01-2119980937-17	Acute Tox. 1; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 0,5 mg/kg	$\geq 0,1 - < 1$
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon	119313-12-1 404-360-3 606-047-00-9	Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	$\geq 0,025 - < 0,25$
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	$\geq 25 - < 50$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Verwijderen van blootstelling, neerleggen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.1	23.11.2023	30.05.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

- | | |
|---------------------------|--|
| Bij inademing | : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de ogen | : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : Inslikken wordt niet beschouwd als mogelijkheid van blootstelling.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|---------|--|
| Gevaren | : Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|---------|--|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Kooldioxide (CO ₂)
Droogpoeder
watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal |

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

- | | |
|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook). |

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor | : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Geschikt ademhalingsbeschermingstoestel dragen. |
|---------------------------------------|--|

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.1	23.11.2023	30.05.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

brandweerlieden

Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Voorkom inademing van damp of nevel.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : De ruimte ventileren.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Plaatselijke/totale afzuiging : Zorg voor voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C / 122 °F.
Ook na gebruik het vat niet met geweld openmaken of verbranden.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.1	23.11.2023	30.05.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

Hygiënische maatregelen : Aerosol niet inademen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Voorschriften voor de opslag van aerosols in acht nemen! Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Opslag volgens de Duitse BtSichV.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
dimethylether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	950 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	1.500 mg/m ³	NL WG
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	1.210 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	2.420 mg/m ³	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
aceton	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1210 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	2420 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met	Lange termijn -	186 mg/kg

Carsystem UV Filler Spray

Versie
1.1

NL / NL

Herzieningsdatum:
23.11.2023

Datum laatste uitgave: 30.05.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

		de huid	systemische effecten	lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	200 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	62 mg/kg lg/dag
styreen	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten, Chronische effecten	406 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Chronische effecten	85 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten, Chronische effecten	289 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten, Kortdurende blootstelling	306 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten, Chronische effecten	2,1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten, Chronische effecten	343 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Chronische effecten	10,2 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten, Kortdurende blootstelling	174,25 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten, Kortdurende blootstelling	182,75 mg/m3
hexamethyleendiacyl aat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	24,5 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,77 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	7,2 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,66 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	2,1 mg/kg
fenylbis(2,4,6- trimethylbenzoyl)-	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	21 mg/m3

Carsystem UV Filler Spray

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 23.11.2023 Datum laatste uitgave: 30.05.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

fosfineoxide				
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,2 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,5 mg/kg
1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,47 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,7 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,25 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
aceton	Zoetwater	10,6 mg/l
	Zeewater	1,06 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	30,4 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,04 mg/kg droog gewicht (d.g.)
styreen	Bodem	29,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,028 mg/l
	Zeewater	0,014 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,614 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,307 mg/kg droog gewicht (d.g.)
hexamethyleendiacylaat	Bodem	0,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	5 mg/l
	Zoetwater	0,007 mg/l
	Zeewater	0,001 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	2,7 mg/l
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	Zoetwater afzetting	0,493 mg/kg
	Zeeafzetting	0,049 mg/kg
	Bodem	0,094 mg/kg
	Zoetwater	0,001 mg/l
	Zeewater	0,001 mg/l
1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	1 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,712 mg/kg
	Zeeafzetting	0,712 mg/kg
	Bodem	20 mg/kg
	Zoetwater	0,017 mg/l

Carsystem UV Filler Spray

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 23.11.2023 Datum laatste uitgave: 30.05.2023
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

	Zeewater	0,002 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	199,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,163 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,016 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,023 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen /
het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : < 15 min
Handschoendikte : >= 0,7 mm
Richtlijn : DIN EN 374

Materiaal : Nitrilrubber
Richtlijn : DIN EN 374

Opmerkingen : De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen. Preventieve huidbescherming

Huid- en lichaams-
bescherming : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of van hittebestendige synthetische vezels.
Kleding met lange mouwen

Bescherming van de
ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Filter type : Filter type A-P

Beschermende maatregelen : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Dampen of spuitnevel niet inademen.

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.1	23.11.2023	30.05.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

Beheersing van milieublootstelling

Bodem	: Vermijd indringen in de bodem.
Water	: Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	: aërosol
Kleur	: kleurloos, transparant
Geur	: kenmerkend
Smelt-/vriespunt	: Niet uitgevoerd
Beginkookpunt en kooktraject	: -24,9 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 18,6 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 2,6 %(V)
Vlampunt	: < 0 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 235 °C
pH	: Niet uitgevoerd stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch	: Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: niet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet uitgevoerd
Dampspanning	: 3.400 hPa (20 °C)
Dichtheid	: Niet uitgevoerd
Relatieve dampdichtheid	: Niet uitgevoerd

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.1 NL / NL	23.11.2023	30.05.2023
		Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp- luchtmengsel vormen.
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Zelfontsteking	:	niet zelfontvlambaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit	:	Acute toxiciteitsschattingen (Rat): 80.209 mg/kg Methode: Oordeel van experts
Acute toxiciteit bij inademing	:	Acute toxiciteitsschattingen (Rat): 120 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Oordeel van experts

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.1	23.11.2023	30.05.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

Bestanddelen:

aceton:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.800 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): circa 76 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 7.400 mg/kg

styreen:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.000 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 11,8 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

hexamethyleendiacylaat:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 0,41 mg/l
Blootstellingstijd: 7 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 3.650 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Oligoamine Resin:

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 5.000 mg/kg
Methode: Oordeel van experts
- Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 5.000 mg/kg
Methode: Oordeel van experts

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2023
1.1 NL / NL	23.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 0,5 mg/kg
Methode: Oordeel van experts

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

styreen:

Soort : Konijn
Resultaat : irriterend

hexamethyleendiacylaat:

Resultaat : Huidirritatie

Oligoamine Resin:

Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

styreen:

Soort : Konijn
Resultaat : irriterend

hexamethyleendiacylaat:

Resultaat : Matige oogirritatie

Oligoamine Resin:

Resultaat : Matige oogirritatie

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:

Resultaat : Matige oogirritatie

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.1	23.11.2023	30.05.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

styreen:

Soort	: Cavia
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

hexamethyleendiacylaat:

Resultaat	: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
-----------	--

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide:

Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Bestanddelen:

styreen:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden., Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.
--	---

2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	: Positief bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de ontwikkeling op basis van epidemiologische onderzoeken.
--	--

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

styreen:

Beoordeling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
-------------	--

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2023
1.1	23.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

styreen:

Blootstellingsroute	: Inademing
Doelorganen	: gehoororganen
Beoordeling	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

styreen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling	: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
-------------	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

aceton:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 5.540 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 8.800 mg/l Eindpunt: sterftecijfer Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: NOEC (algae): 430 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC10 (Bacteriën): 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 0,5 h Methode: OECD testrichtlijn 209

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.1	23.11.2023	30.05.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2.212 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

styreen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4,02 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 4,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,28 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Natuurlijk micro-organisme): circa 500 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,01 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

hexamethyleendiacylaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): 0,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 2,33 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,072 mg/l
Blootstellingstijd: 39 d

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2023
1.1	23.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

Soort: *Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,14 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide:

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Danio rerio* (zebravis)): 17 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 28 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 245 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 57,8 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 0,46 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,21 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2023
1.1 NL / NL	23.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

aceton:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: 90,9 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

styreen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: 70,9 %
 Blootstellingstijd: 28 d

hexamethyleendiacylaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Blootstellingstijd: 28 d

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar

2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

aceton:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3
 Opmerkingen: Berekening

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,24 (20 °C)

styreen:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,96 (25 °C)

hexamethyleendiacylaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,81 (25 °C)

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,8 (22 °C)

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2023
1.1 NL / NL	23.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,1 (24 °C)

2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,91 (25 °C)

dimethylether:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,07 (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvoeren in overleg met de bevoegde afvalverwerkingsonderneming overeenkomstig de geldige voorschriften voor afvalvernietiging.

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.1	23.11.2023	30.05.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

Verontreinigde verpakking : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat
of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : AÉROSOLEEN
ADR : AÉROSOLEEN
RID : AÉROSOLEEN
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1

ADR
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1
Tunnelrestrictiecode : (D)

RID
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2023
1.1	23.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

Classificatiecode : 5F
Gevaaridentificatienr. : 23
Etiketten : 2.1

IMDG

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 2.1
EmS Code : F-D, S-U

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 203
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 203
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75
--	---

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2023
1.1	23.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

		Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)	:	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing
VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven		
Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.		
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN
Vluchtige organische verbindingen	:	Richtlijn 2004/42/EG Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 840 g/l VOC (volatile organic compounds) content voor het product in een gebruiksklare toestand.
Andere verordeningen:		
Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.		
Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.		
Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).		styreen 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morfolinobutyrofenon

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2023
1.1	23.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H220	: Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H300	: Dodelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360D	: Kan het ongeboren kind schaden.
H361d	: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Gas	: Ontvlambare gassen
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Press. Gas	: Gassen onder druk
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2023
1.1	23.11.2023	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2023

	beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Carsystem UV Filler Spray

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 30.05.2023
1.1	23.11.2023	Datum van eerste uitgave: 30.05.2023

STOT RE 2	H373	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 3	H412	Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL