

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.10.2023
2.4	24.06.2024	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Carsystem Spotblender

Productcode : 145.987

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Lakken, Oplosmiddel

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Industrieel gebruik, beroepsmatig 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 Spotblender

Versie
2.4

NL / NL

Herzieningsdatum:
24.06.2024Datum laatste uitgave: 06.10.2023
Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

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.

Ernstig oogletsel, Categorie 1

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Specifieke doelorgaan toxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 3,
Centrale zenuwstelselH336: Kan slaperigheid of duizeligheid
veroorzaken.

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.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
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/
oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.10.2023
2.4	24.06.2024	Datum van eerste uitgave: 11.10.2019

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE
OGEN: voorzichtig afspoelen met water
gedurende een aantal minuten; contactlenzen
verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ 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 locale, regionale,
nationale en internationale nationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

cyclohexanon
ethylacetaat
n-butylacetaat
2-methoxy-1-methylethylacetaat

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.

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)
cyclohexanon	108-94-1 203-631-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302	>= 5 - < 10

Carsystem Spotblender

 Versie
 2.4

NL / NL

 Herzieningsdatum:
 24.06.2024

 Datum laatste uitgave: 06.10.2023
 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

	606-010-00-7 01-2119453616-35	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	
		Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.890 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 11 mg/l Acute dermale toxiciteit: 1.100 mg/kg	
ethylacetaat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 5 - < 10
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 5 - < 10
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 5 - < 10
reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen	Niet toegewezen 905-588-0 01-2119486136-34, 01-2119488216-32, 01-2119539452-40	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 specifieke concentratiegrenzen STOT RE 2 >= 10 %	>= 5 - < 10
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 50 - < 75

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

	01-2119472128-37		
isopentylacetaat	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	$\geq 1 - < 2,5$

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.
- 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.
Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

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 brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Geschikt ademhalingsbeschermingstoestel dragen.

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.

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

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.
- 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	495 ppm 950 mg/m ³	NL WG

Carsystem Spotblender

 Versie
 2.4

NL / NL

 Herzieningsdatum:
 24.06.2024

 Datum laatste uitgave: 06.10.2023
 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

		TGG-15 min	781 ppm 1.500 mg/m ³	NL WG
cyclohexanon	108-94-1	TWA	10 ppm 40,8 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	20 ppm 81,6 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-15 min	12,3 ppm 50 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
ethylacetaat	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	200 ppm 734 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	400 ppm 1.468 mg/m ³	NL WG
n-butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Nadere informatie: Indicatief			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-15 min	150 ppm 723 mg/m ³	NL WG
		TGG-8 uur	50 ppm 241 mg/m ³	NL WG
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	100 ppm 550 mg/m ³	NL WG
isopentylacetaat	123-92-2	TWA	50 ppm 270 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL	100 ppm 540 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-15 min	98,1 ppm 530 mg/m ³	NL WG

Carsystem Spotblender

 Versie
 2.4

NL / NL

 Herzieningsdatum:
 24.06.2024

 Datum laatste uitgave: 06.10.2023
 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
cyclohexanon	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	40 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten	80 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	4 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	20 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	40 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	1 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	1,5 mg/kg
ethylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	734 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten	1468 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	63 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	367 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten	734 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met	Lange termijn -	37 mg/kg

Carsystem Spotblender

 Versie
 2.4

NL / NL

 Herzieningsdatum:
 24.06.2024

 Datum laatste uitgave: 06.10.2023
 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

		de huid	systemische effecten	lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	4,5 mg/kg lg/dag
n-butylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	300 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	600 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	35,7 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	300 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
2-methoxy-1- methylethylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	275 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	796 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	33 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	320 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/kg lg/dag
reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	77 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	180 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	125 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,6 mg/kg lg/dag

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

Carsystem SpotblenderVersie
2.4

NL / NL

Herzieningsdatum:
24.06.2024Datum laatste uitgave: 06.10.2023
Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
cyclohexanon	Zoetwater	0,033 mg/l
	Zeewater	0,003 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,249 mg/kg
	Zeeafzetting	0,025 mg/kg
	Bodem	0,03 mg/kg
ethylacetaat	Zoetwater	0,24 mg/l
	Zeewater	0,024 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,15 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,115 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	650 mg/l
	Bodem	0,148 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	200 mg/kg voedsel
n-butylacetaat	Zoetwater	0,18 mg/l
	Zeewater	0,018 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,981 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,098 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	35,6 mg/l
	Bodem	0,09 mg/kg droog gewicht (d.g.)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Zoetwater	0,635 mg/l
	Zeewater	0,064 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,329 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)
reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen	Zoetwater	0,327 mg/l
	Zeewater	0,327 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	6,58 mg/l
	Zoetwater afzetting	12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	2,31 mg/kg droog

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

		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 : > 480 min
Handschoendikte : >= 0,4 mm
Richtlijn : DIN EN 374
Beschermingsindex : Klasse 6

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 doordringingstijd 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.

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

Fysische toestand : aërosol

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

Kleur	:	transparant
Geur	:	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	:	Niet uitgevoerd
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	26,2 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	3,3 %(V)
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	240 °C
pH	:	Niet uitgevoerd stof / mengsel 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	:	4.000 hPa (20 °C)
Dichtheid	:	0,7 g/cm ³ (20 °C)

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.10.2023
2.4	24.06.2024	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplobbaar damp-
luchtmengsel vormen.

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 vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:**cyclohexanon:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.890 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

ethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 4.934 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat): 22,5 mg/l, > 6000 ppm
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 20.000 mg/kg

n-butylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 10.760 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : LD50 (Rat): > 21 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 14.112 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 6.190 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.523 - 4.000 mg/kg
Methode: EG Richtlijn 92/69/EEG B.1 Acute toxiciteit (oraal)

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 6350 - 6700 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.2

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 12.126 mg/kg

isopentylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Konijn): 7.400 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:**cyclohexanon:**

Resultaat : Huidirritatie

ethylacetaat:

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

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:**cyclohexanon:**

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

Resultaat : Matige oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:**cyclohexanon:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

n-butylacetaat:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Blootstellingsroute : Oraal

Doelorganen : Centrale zenuwstelsel

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:**

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Carsystem Spotblender

Versie
2.4

NL / NL

Herzieningsdatum:
24.06.2024Datum laatste uitgave: 06.10.2023
Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019**Bestanddelen:****reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:**

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

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:**cyclohexanon:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 527 - 732 mg/l
Eindpunt: sterftcijfer
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

ethylacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 230 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 610 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.10.2023
2.4	24.06.2024	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

Toxiciteit voor micro-organismen	: NOEC (<i>Pseudomonas putida</i>): 650 mg/l Blootstellingstijd: 16 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 9,65 mg/l Blootstellingstijd: 32 d Soort: <i>Pimephales promelas</i> (Amerikaanse dikkopling) Methode: OECD testrichtlijn 210
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 2,4 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
n-butylacetaat:	
Toxiciteit voor vissen	: (<i>Pimephales promelas</i> (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 44 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (groene algen)): 647,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 23 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
2-methoxy-1-methylethylacetaat:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel)): 130 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 500 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 47,5 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Soort: <i>Oryzias latipes</i> (Japans rijstvisje) Methode: OECD testrichtlijn 204

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: ≥ 100 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 2,6 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia dubia (watervlooien)): 1 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): 1,3 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (algen): 0,44 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 96 mg/l

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: $> 1,3$ mg/l
Blootstellingstijd: 56 d
Soort: Vis

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,96 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

cyclohexanon:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 90 - 100 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

ethylacetaat:

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 79 %
Verwant met: Biochemisch zuurstofverbruik
Blootstellingstijd: 20 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

n-butylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 83 %
Blootstellingstijd: 28 d

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:**cyclohexanon:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,86 (25 °C)

ethylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,68 (25 °C)

n-butylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,3 (25 °C)
Methode: OECD testrichtlijn 117

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8
Methode: OECD testrichtlijn 117

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 25,9

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,2 (20 °C)

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

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.
Verontreinigde verpakking	: Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Afvalnummer:	: De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 150104, Metalen verpakking 15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

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	: AÉROSOLEN
ADR	: AÉROSOLEN
RID	: AÉROSOLEN
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(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
Classificatiecode	: 5F
Geveensidentificatienr.	: 23
Etiketten	: 2.1
IMDG	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	: 2.1

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

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

Marine 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
Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

isopentylacetaat (Nummer op de lijst 3)

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.4	24.06.2024	06.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de : Niet van toepassing ozonlaag afbrekende stoffen

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente : Niet van toepassing organische verontreinigende stoffen (herschikking)

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Vluchtige organische : Richtlijn 2004/42/EG
verbindingen 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.

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.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.10.2023
2.4	24.06.2024	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Gas	: Ontvlambare gassen
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Press. Gas	: Gassen onder druk
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
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 beroepsmatige blootstelling
2017/164/EU	: Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2019/1831/EU	: Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2017/164/EU / STEL	: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
2017/164/EU / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
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;

Carsystem Spotblender

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.10.2023
2.4	24.06.2024	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2019

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 Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
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