

Carsystem Spray Verdünner

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 26.02.2024
1.4		03.03.2026	Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam	:	Carsystem Spray Verdünner
Productcode	:	124.315
REACH registratienummer	:	01-2119475103-46
Stofnaam	:	ethylacetaat
Indexnr.	:	607-022-00-5
EG-Nr.	:	205-500-4

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	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
Organisatie die de SDS heeft opgesteld	:	Laboratorium 04122 717 0 sds@vosschemie.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Carsystem Spray VerdünnerVersie NL / NL
1.4Herzieningsdatum:
03.03.2026Datum laatste uitgave: 26.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 3,
Centrale zenuwstelsel H336: Kan slaperigheid of duizeligheid
veroorzaken.ATP11
ATP11
ATP11**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.Aanvullende : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een
gevarenaanduidingen gebarsten huid veroorzaken.Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete
oppervlakken, vonken, open vuur en andere
ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van nevel of damp vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/
beschermende kleding/ oogbescherming/
gelaatsbescherming.**Maatregelen:**P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het
haar): verontreinigde kleding onmiddellijk
uittrekken. Huid met water afspoelen.P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht
brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk
kan ademen.

Carsystem Spray Verdünner

Versie NL / NL
1.4Herzieningsdatum:
03.03.2026Datum laatste uitgave: 26.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020

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

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts
raadplegen.

Opslag:

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In
goed gesloten verpakking bewaren.

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

3.1 Stoffen

Stofnaam : ethylacetaat

Indexnr. : 607-022-00-5

EG-Nr. : 205-500-4

Chemische omschrijving : Stof

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)	M-factor, SCL, ATE
ethylacetaat	141-78-6 205-500-4	>= 90 - <= 100	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later

Carsystem Spray Verdünner

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 26.02.2024
1.4		03.03.2026	Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020

optreden.
EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Verwijderen van blootstelling, neerleggen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Bij inademing | : | Overbrengen naar de frisse lucht.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : | Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
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.
Onbeschadigd oog beschermen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij inslikken | : | GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
Iemand die op de rug ligt en braakt, in stabiele zijligging leggen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|---------|---|---|
| Gevaren | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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 (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 | : | Kan explosieve mengsels vormen in lucht.
Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige |
|---|---|---|

Carsystem Spray Verdünner

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 26.02.2024
1.4		03.03.2026	Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020

dampen mogelijk.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Nadere informatie : Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Draag persoonlijke beschermingskleding.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).
Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Carsystem Spray Verdünner

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 26.02.2024
1.4		03.03.2026	Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020

- Plaatselijke/totale afzuiging : Zorg voor voldoende ventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.
Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Dampen of spuitnevel niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet roken.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Opslaan op een koele plaats.
Bewaren in een ruimte voorzien van een oplosmiddelbestendige vloer.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.
Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

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
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

Carsystem Spray Verdünner

Versie 1.4 NL / NL

 Herzieningsdatum:
 03.03.2026

 Datum laatste uitgave: 26.02.2024
 Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
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 de huid	Lange termijn - systemische effecten	37 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	4,5 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ethylacetaat	Oraal (Doorvergiftiging)	200 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

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

Bescherming van de handen

Materiaal	: butylrubber
Permeabiliteitsnelheid	: > 480 min
Handschoendikte	: >= 0,7 mm
Richtlijn	: DIN EN 374
Beschermingsindex	: Klasse 6

Opmerkingen : Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. De keuze voor een

Carsystem Spray Verdünner

Versie 1.4	NL / NL	Herzieningsdatum: 03.03.2026	Datum laatste uitgave: 26.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020
---------------	---------	---------------------------------	--

geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Preventieve huidbescherming
Vermijd natuurrubberen handschoenen. Nitril handschoenen zijn niet geschikt.

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

Bescherming van de
ademhalingswegen : Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen.

Filter type : Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen en huid vermijden.
Aanraking met huid en kleding vermijden.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Volg het huidbeschermingsplan.

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 : vloeibaar

Vorm : vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : fruitig, esterachtig

Smelpunt/ -traject : -84 °C (1.013 hPa)

Kookpunt/kooktraject : 70 - 77 °C (1.013 hPa)

Ontvlambaarheid : Ontvlambaar

Carsystem Spray Verdünner

Versie 1.4	NL / NL	Herzieningsdatum: 03.03.2026	Datum laatste uitgave: 26.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020
---------------	---------	---------------------------------	--

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : 11,5 %(V)

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : 2,1 %(V)

Vlampunt : -4 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : 427 °C

pH : Niet van toepassing stof/mengsel is apolair/aprotisch

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : 0,44 mPa.s (20 °C)

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : 61 g/l (20 °C)

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

Dampspanning : 98,3 hPa (20 °C)

Dichtheid : 0,9 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : 3,04 (1000 hPa)

9.2 Overige informatie

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

Carsystem Spray VerdünnerVersie NL / NL
1.4Herzieningsdatum:
03.03.2026Datum laatste uitgave: 26.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020**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.
Reactie met sterke oxidatiemiddelen.
Onverenigbaar met sterke zuren en basen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Extreme temperaturen en direct zonlicht.
Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten
Zuren en basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.
Azijnzuur
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

Bestanddelen:**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

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Carsystem Spray Verdünner

Versie NL / NL
1.4Herzieningsdatum:
03.03.2026Datum laatste uitgave: 26.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020**Bestanddelen:****ethylacetaat:**

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:**ethylacetaat:**Soort : Konijn
Resultaat : Matige oogirritatie**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

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

Ademhalingssensibilisatie

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

Bestanddelen:**ethylacetaat:**Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.**Mutageniteit in geslachtscellen**

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

Bestanddelen:**ethylacetaat:**Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatiefGenotoxiciteit in vivo : Testtype: Chromosomale afwijking
Soort: Chinese hamster
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken., Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

Carsystem Spray Verdünner

Versie
1.4

NL / NL

Herzieningsdatum:
03.03.2026Datum laatste uitgave: 26.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020**Kankerverwekkendheid**

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

Bestanddelen:**ethylacetaat:**

Kankerverwekkendheid - : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten
Beoordeling gebleken., Carcinogeniteitsclassificatie niet mogelijk met
huidige gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**ethylacetaat:**

Giftigheid voor de : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve
voortplanting - Beoordeling giftigheid niet

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:**ethylacetaat:**

Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Aspiratiegevaar

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

Bestanddelen:**ethylacetaat:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

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.

Carsystem Spray VerdünnerVersie NL / NL
1.4Herzieningsdatum:
03.03.2026Datum laatste uitgave: 26.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****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
Toxiciteit voor micro-organismen	: NOEC (Pseudomonas putida): 650 mg/l Blootstellingstijd: 16 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 9,65 mg/l Blootstellingstijd: 32 d Soort: Pimephales promelas (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: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****ethylacetaat:**

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

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****ethylacetaat:**

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

Carsystem Spray Verdünner

Versie NL / NL
1.4Herzieningsdatum:
03.03.2026Datum laatste uitgave: 26.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020

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 : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
14 06 03, overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Carsystem Spray Verdünner

Versie 1.4	NL / NL	Herzieningsdatum: 03.03.2026	Datum laatste uitgave: 26.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020
---------------	---------	---------------------------------	--

ADN	: UN 1173
ADR	: UN 1173
RID	: UN 1173
IMDG	: UN 1173
IATA	: UN 1173

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: ETHYLACETAAT
ADR	: ETHYLACETAAT
RID	: ETHYLACETAAT
IMDG	: ETHYL ACETATE
IATA	: Ethyl acetate

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevaaridentificatienr.	: 33
Etiketten	: 3
ADR	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevaaridentificatienr.	: 33
Etiketten	: 3
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)
RID	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevaaridentificatienr.	: 33
Etiketten	: 3
IMDG	
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 3
EmS Code	: F-E, S-D

Carsystem Spray VerdünnerVersie NL / NL
1.4Herzieningsdatum:
03.03.2026Datum laatste uitgave: 26.02.2024
Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020**IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift : 364
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 353
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable Liquids

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 3

Nummer op de lijst 40
Deze stof/mengsel mag niet worden gebruikt in spuitbussen die bedoeld zijn voor levering aan het algemene publiek voor amusement- en decoratieve doeleinden.

Carsystem Spray Verdünner

Versie 1.4	NL / NL	Herzieningsdatum: 03.03.2026	Datum laatste uitgave: 26.02.2024 Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020
---------------	---------	---------------------------------	--

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.

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

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag : Niet van toepassing
afbrekende stoffen

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

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

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.	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
--	-----	-----------------------------

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of
striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

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

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2017/164/EU	: Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2017/164/EU / STEL	: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
2017/164/EU / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

Carsystem Spray Verdünner

Versie	NL / NL	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 26.02.2024
1.4		03.03.2026	Datum van eerste uitgifte: 17.12.2020

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); AIC - 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 vervuilingspreventie; 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

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