

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.02.2025
1.5	03.07.2025	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

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

Handelsnaam : Carsystem KS-3000 Plus

Productcode : 152.804

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Solventgedragen coatings, Corrosieremmer

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 KS-3000 PlusVersie
1.5

NL / NL

Herzieningsdatum:
03.07.2025Datum laatste uitgave: 06.02.2025
Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019**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.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete
oppervlakken, vonken, open vuur en andere
ontstekingsbronnen. Niet roken.
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische
elektriciteit te voorkomen.
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.

Opslag:

Carsystem KS-3000 Plus

 Versie
 1.5

NL / NL

 Herzieningsdatum:
 03.07.2025

 Datum laatste uitgave: 06.02.2025
 Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

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

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:

Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen
 Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische
 Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan
 Koolwaterstoffen, C9, aromaten

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 : Mengsel

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 25
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	Niet toegewezen 920-750-0 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Centrale	>= 5 - < 10

Carsystem KS-3000 PlusVersie
1.5

NL / NL

Herzieningsdatum:
03.07.2025Datum laatste uitgave: 06.02.2025
Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

		zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan	Niet toegewezen 921-024-6 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	Niet toegewezen 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 5 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Het slachtoffer niet alleen laten.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Bij aanraking met de ogen | : | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Een arts raadplegen. |
| Bij inslikken | : | GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|---------|---|---|
| Gevaren | : | Veroorzaakt huidirritatie.
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 (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 | : | Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : | Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook). |

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | | |
|---|---|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
| Specifieke blusmethoden | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
| Nadere informatie | : | Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. |

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

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 :
- Draag persoonlijke beschermingskleding.
 - Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
 - Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
 - Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
 - Niet roken.
 - Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
 - Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen :
- Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
 - Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
 - Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden :
- Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
 - In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
 - Niet met water spoelen.

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

- Advies voor veilige hantering :
- Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.
 - Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
 - Draag persoonlijke beschermingskleding.
 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie :
- Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
 - Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet roken. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.
 - Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Beschermen tegen vocht. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- 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
Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen	64742-49-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	Niet toegewezen	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2085 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	447 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2035 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met	Lange termijn -	773 mg/kg

Carsystem KS-3000 PlusVersie
1.5

NL / NL

Herzieningsdatum:
03.07.2025Datum laatste uitgave: 06.02.2025
Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

		de huid	systemische effecten	lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	608 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C6- C7, n-alkanen, iso- alkanen, cyclische verbindingen, <5% N- hexaan	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2035 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	773 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	608 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	699 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	151 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	12,5 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	32 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	7,5 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	7,5 mg/kg lg/dag

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen / : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
het gezicht

Bescherming van de handen

Materiaal : Gefluorideerd rubber
 Doorbraaktijd : > 480 min
 Handschoendikte : >= 0,12 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 geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Preventieve huidbescherming

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

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

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

Filter type : Type organische damp (A)

Beschermende maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.
Aanraking met de ogen en huid vermijden.
Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Beheersing van milieublootstelling

Bodem : Vermijd indringen in de bodem.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : grijs

Geur : kenmerkend

Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd

Beginkookpunt en kooktraject : 94 - 99 °C

Ontvlambaarheid : Ontvlambaar (zie vlampunt)

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 7 %(V)

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 1 %(V)

Vlampunt : -7 °C

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C

pH : Niet uitgevoerd stof / mengsel niet oplosbaar (in water)

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : 1.500 mPa.s (20 °C)

Viscositeit, kinematisch : Niet uitgevoerd

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : niet mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 60 hPa (20 °C)

Dichtheid : 1,08 g/cm³ (20 °C)**9.2 Overige informatie**Ontpofbare stoffen : Niet explosief
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-
luchtmengsel vormen.

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 reactiesGevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke
reacties waargenomen.**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.02.2025
1.5	03.07.2025	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproductenBij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.
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**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.840 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 23,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.920 mg/kg

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.840 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 23,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.800 - 3.100 mg/kg

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.840 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 25,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.800 mg/kg

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, vrouwtje): circa 3.492 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 6,193 mg/l

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 3.160 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**

Resultaat : Huidirritatie

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:

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

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:**

Soort : Konijn
Resultaat : Geen 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.

Carsystem KS-3000 PlusVersie
1.5

NL / NL

Herzieningsdatum:
03.07.2025Datum laatste uitgave: 06.02.2025
Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019**Bestanddelen:****Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**Mutageniteit in : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
geslachtscellen- Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:**Mutageniteit in : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
geslachtscellen- Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)**Koolwaterstoffen, C9, aromaten:**Mutageniteit in : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
geslachtscellen- Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:**Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)**Koolwaterstoffen, C9, aromaten:**Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:**

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

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:

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

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

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:****Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 13,4 mg/l Eindpunt: sterftcijfer Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.02.2025
1.5	03.07.2025	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

algen/waterplanten mg/l
 Eindpunt: Groeisnelheid
 Blootstellingstijd: 72 h
 Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen : NOELR: 1.534 mg/l
 (Chronische toxiciteit) Blootstellingstijd: 28 d
 Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 3 - 10 mg/l
 Eindpunt: sterftecijfer
 Blootstellingstijd: 96 h
 Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,6 - 10 mg/l
 andere ongewervelde Eindpunt: Immobilisatie
 waterdieren Blootstellingstijd: 48 h
 Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 -
 algen/waterplanten 30 mg/l
 Eindpunt: Groeisnelheid
 Blootstellingstijd: 72 h
 Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen : NOELR: 0,574 mg/l
 (Chronische toxiciteit) Blootstellingstijd: 28 d
 Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

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

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 11,4 mg/l
 Eindpunt: sterftecijfer
 Blootstellingstijd: 96 h
 Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

andere ongewervelde
waterdierenEindpunt: Immobilisatie
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202Toxiciteit voor
algen/waterplanten: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 -
30 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit): NOEC: 0,17 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211**Ecotoxicologie Beoordeling**Chronische aquatische
toxiciteit: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige
gevolgen.**Koolwaterstoffen, C9, aromaten:**

Toxiciteit voor vissen

: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l
Eindpunt: Immobilisatie
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202Toxiciteit voor
algen/waterplanten: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit): NOELR: 2,144 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)**Ecotoxicologie Beoordeling**Chronische aquatische
toxiciteit: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige
gevolgen.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Bestanddelen:****Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen:**Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 98 %
Blootstellingstijd: 28 d

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

Methode: Richtlijn test OECD 301F

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 98 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 98 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 78 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% N-hexaan:**

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 2,96 - 3,78 (20 °C)
octanol/water pH: 7

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.

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

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 in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN : UN 1139

ADR : UN 1139

RID : UN 1139

IMDG : UN 1139

IATA : UN 1139

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : BESCHERMLAK, OPLOSSING
(Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen, Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische)

ADR : BESCHERMLAK, OPLOSSING
(Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen, Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische)

RID : BESCHERMLAK, OPLOSSING
(Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen, Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische)

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

IMDG	:	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C7, N-alkanes, Isoalkanes, cycloalkanes, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
IATA	:	Coating solution (Hydrocarbons, C7, N-alkanes, Isoalkanes, cycloalkanes, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 33
Etiketten	: 3
Opmerkingen	: Bijzondere bepaling 640D

ADR	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 33
Etiketten	: 3
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)
Opmerkingen	: Bijzondere bepaling 640D

RID	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 33
Etiketten	: 3
Opmerkingen	: Bijzondere bepaling 640D

IMDG	
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 3
EmS Code	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 364

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

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 : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

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 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 voor autorisatie (Artikel 59).	: Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	: Niet van toepassing

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)	:	Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische Koolwaterstoffen, C9, aromaten
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing
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
	E2	MILIEUGEVALEN
Vluchtige organische verbindingen	:	Richtlijn 2004/42/EG Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 560 g/l VOC (volatile organic compounds) content voor het product in een gebruiksklare toestand.

Andere verordeningen:

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 SZW-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).	Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische
Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).	Koolwaterstoffen, C7, N-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 06.02.2025
1.5	03.07.2025	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2019

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

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); AIIIC - 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

Carsystem KS-3000 Plus

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.5	03.07.2025	06.02.2025
NL / NL		Datum van eerste uitgave: 28.10.2019

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:**

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling
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