

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.10.2023
2.0	20.06.2024	Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

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

Handelsnaam : Carsystem Spritzspachtel

Productcode : 125.580

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plamuur/stopmiddelen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Industrieel gebruik, beroepsmatig gebruik, publiek 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 Spritzspachtel

Versie
2.0

NL / NL

Herzieningsdatum:
20.06.2024Datum laatste uitgave: 10.10.2023
Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

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.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. 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/

Carsystem Spritzspachtel

Versie
2.0

NL / NL

Herzieningsdatum:
20.06.2024

Datum laatste uitgave: 10.10.2023
Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

	beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P284	Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
Maatregelen:	
P312	Bij onwel voelen 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:

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen

Aanvullende etikettering

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden
gevormd. Sproei niet inademen.

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.	Indeling	Concentratie (% w/w)

Carsystem Spritzspachtel

 Versie
 2.0

NL / NL

 Herzieningsdatum:
 20.06.2024

 Datum laatste uitgave: 10.10.2023
 Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

	Registratienummer		
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 %	≥ 12,5 - < 20
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	≥ 2,5 - < 5
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	≥ 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.
 Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
- 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.

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.0	20.06.2024	10.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

Bij inslikken : Inslikken wordt niet beschouwd als mogelijkheid van blootstelling.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevarieerd : Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

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.

Standaardprocedure voor chemische branden.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Carsystem Spritzspachtel

Versie
2.0

NL / NL

Herzieningsdatum:
20.06.2024Datum laatste uitgave: 10.10.2023
Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Plaatselijke/totale afzuiging : Zorg voor voldoende ventilatie.

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

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

Niet roken.

Hygiënische maatregelen : Aerosol niet inademen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen
wassen voor het eten, drinken of roken. Handen wassen voor
elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.0	20.06.2024	10.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

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
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	500 ppm 1.210 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	1.000 ppm 2.420 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	77 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	180 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/m ³
	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
aceton	Werknemers	Inademing	Lange termijn -	1210 mg/m ³

Carsystem Spritzspachtel

 Versie
 2.0

NL / NL

 Herzieningsdatum:
 20.06.2024

 Datum laatste uitgave: 10.10.2023
 Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

			systemische effecten	
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2420 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	186 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	200 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	62 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
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 gewicht (d.g.)
aceton	Zoetwater	10,6 mg/l
	Zeewater	1,06 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	30,4 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,04 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	29,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
 Doorbraaktijd : > 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 doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.0	20.06.2024	10.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

- fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen. Preventieve huidbescherming
- Huid- en lichaamsbescherming : 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
- Kleur : grijs
- Geur : kenmerkend
- Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd
- Kookpunt/kooktraject : Niet van toepassing
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 10,9 %(V)
- Onderste explosiegrens / Onderste : 1 %(V)

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.0	20.06.2024	10.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

ontvlambaarheidsgrenswaarde

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : 365 °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 : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 8.300 hPa (20 °C)

16.500 hPa (50 °C)

Dichtheid : 0,7 g/cm³ (20 °C)

9.2 Overige informatie

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

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.0	20.06.2024	10.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

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

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

Bestanddelen:**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

aceton:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.800 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): circa 76 mg/l

Carsystem SpritzspachtelVersie
2.0

NL / NL

Herzieningsdatum:
20.06.2024Datum laatste uitgave: 10.10.2023
Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 7.400 mg/kg

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LD50 (Rat): > 6,82 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

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

Resultaat : Huidirritatie

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Opmerkingen : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Resultaat : Matige oogirritatie

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Opmerkingen : Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie veroorzaken.

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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:**

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.0	20.06.2024	10.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

Opmerkingen : Geen sensibiliserende werking bekend.

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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

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

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

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

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

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.

Carsystem Spritzspachtel

Versie
2.0

NL / NL

Herzieningsdatum:
20.06.2024Datum laatste uitgave: 10.10.2023
Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

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.

aceton:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 5.540 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 8.800 mg/l Eindpunt: sterftecijfer Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: NOEC (algae): 430 mg/l Blootstellingstijd: 96 h

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.10.2023
2.0	20.06.2024	Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Bacteriën): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 0,5 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

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

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

aceton:

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

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 25,9

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

aceton:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3
Opmerkingen: Berekening

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

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Niet van toepassing

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.0	20.06.2024	10.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

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

Aardopwarmingsvermogen

Beoordelingsrapport van de intergovernmentele werkgroep inzake klimaatverandering (IPCC) van het raamverdrag inzake klimaatverandering van de Verenigde Naties (UNFCCC), oftewel in het Engels

Bestanddelen:

propaan:

Potentieel 20 jaar broeikaseffect: 0,072
100-jaar potentieel broeikaseffect: 0,02
500-jaar potentieel broeikaseffect: 0,006
Levensduur in de atmosfeer: 0,036 yr
Efficiency straling: 0 Wm²ppb
Nadere informatie: diverse verbindingen

butaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8)):

Potentieel 20 jaar broeikaseffect: 0,022
100-jaar potentieel broeikaseffect: 0,006
500-jaar potentieel broeikaseffect: 0,002
Levensduur in de atmosfeer: 0,019 yr
Efficiency straling: 0 Wm²ppb
Nadere informatie: diverse verbindingen

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.0	20.06.2024	10.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

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 11, metalen verpakking die een gevaarlijk vaste poreuze matrix (bv. asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

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 : AËROSOLEN
- ADR : AËROSOLEN
- RID : AËROSOLEN
- 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

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.10.2023
2.0	20.06.2024	Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

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
Gearenidentificatienr. : 23
Etiketten : 2.1

IMDG

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

IATA (Vracht)

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

IATA (Passagier)

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

14.5 Milieugevaren**ADN**

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.0	20.06.2024	10.10.2023
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

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.

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

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

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

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : butaan (met < 0,1 % butadieen (203-450-8))
isobutaan (< 0,1% 1,3-butadieen (203-450-8))

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

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: aceton (BIJLAGE II)
alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

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

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 840 g/l

Carsystem Spritzspachtel

Versie
2.0

NL / NL

Herzieningsdatum:
20.06.2024Datum laatste uitgave: 10.10.2023
Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

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.

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

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	: Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.
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
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
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
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen;

Carsystem Spritzspachtel

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.10.2023
2.0	NL / NL	20.06.2024
		Datum van eerste uitgifte: 25.09.2019

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 laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 2	H373

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