

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2013

V - 1

Herziening van: 08.07.2013

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

- **Productidentificatie**
 - **Handelsnaam:** **CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL**
 - **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik niet bepaald**
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Plamuur
 - **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**
Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
D-25436 Uetersen
Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de
 - **Inlichtingengevende sector:**
Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0
s.schaller@vosschemie.de
 - **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland
Phone: +49 (0)551 19240, +49 (0)551 383180
-

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**


datum van de druk: 08.07.2013

V - 1


Herziening van: 08.07.2013

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL


(Vervolg van blz. 1)

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Xn; Schadelijk

R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

 Xi; Irriterend

R38: Irriterend voor de huid.

 F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Voorzichtig! Receptiënt staat onder druk.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07

Signaalwoord Gevaar**Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P260 Smitnevel niet inademen.

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

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2013

V - 1

Herziening van: 08.07.2013

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL

· zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 2)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34 02-2119752448-30 05-2116469897-19 01-2119555267-33	xyleen, mengsel van isomeren ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propaan ☒ F+ R12 ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	20-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butaan (bevattend ≤0,1% butadieen (203-450-8)) ☒ F+ R12 ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	12,5-20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan ☒ F+ R12 ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35 02-2119752523-40	ethylbenzeen ☒ Xn R20; ☒ F R11 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332	< 2,5%

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:**

Zelfbescherming van de eerste helper.

Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

- **Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

- **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Water
Krachtige waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Indien mogelijk de onbeschadigde verpakkingen onmiddellijk verwijderen uit de gevarezone.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL

(Vervolg van blz. 4)

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele plaats bewaren.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 221 mg/m ³ , 50 ppm huid
------------	---

100-41-4 ethylbenzeen

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ Lange termijn waarde: 215 mg/m ³
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 884 mg/m ³ , 200 ppm Lange termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm huid

- **DNEL's**

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

Oraal	Long-term exposure - systemic effects	1,6 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term exposure - systemic effects	108 mg/kg bw/day (general population)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2013

V - 1

Herziening van: 08.07.2013

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL

(Vervolg van blz. 5)

Inhalatief	Acute/short-term exposure - local effects	180 mg/kg bw/day (worker) 174 mg/m ³ (general population) 289 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	174 mg/m ³ (general population) 289 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	14,8 mg/m ³ (general population) 77 mg/m ³ (worker)

100-41-4 ethylbenzeen

Oraal	Long-term exposure - systemic effects	1,6 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term exposure - systemic effects	180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	Acute/short-term exposure - local effects	293 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	15 mg/m ³ (general population) 77 mg/m ³ (worker)

· **PNEC's****1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren**

PNEC aqua	0,327 mg/l (freshwater)
	0,327 mg/l (marine water)
	0,327 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	12,46 mg/kg (freshwater)
	12,46 mg/kg (marine water)

100-41-4 ethylbenzeen

PNEC STP	9,6 mg/l (-)
PNEC aqua	0,1 mg/l (freshwater)
	0,01 mg/l (marine water)
	0,1 mg/l (intermittent releases)
PNEC oral	0,02 mg/kg (-)
PNEC sediment	13,7 mg/kg (freshwater)
	2,68 mg/kg (marine water)
PNEC soil	2,68 mg/kg (soil dw)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.· **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Ademhalingsbescherming:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Let op de inachtneming van de op de werkplek georiënteerde grenswaarden en/of andere grenswaarden.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2013

V - 1

Herziening van: 08.07.2013

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL

(Vervolg van blz. 6)

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Filter A/P2

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

· **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Waarde voor de permeatie: Level ≤ 2 (< 30 min)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm:	Aërosol
Kleur:	Grijs
Reuk:	Karakteristiek

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntebereik:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Vlampunt:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2013

V - 1

Herziening van: 08.07.2013

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL

(Vervolg van blz. 7)

- | | |
|---|---|
| · Ontploffingsgrenzen: | |
| Onderste: | 1,1 Vol % |
| Bovenste: | 10,9 Vol % |
| · Dampspanning bij 20 °C: | 8300 hPa |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 0,93 g/cm ³ |
| · Dampdichtheid | niet bepaald |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: | Niet resp. gering mengbaar. |
| · Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | niet bepaald |
| · Viscositeit | |
| Dynamisch: | niet bepaald |
| Kinematisch: | niet bepaald |
| · Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Chemische stabiliteit** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden**
Open vlammen, vonken, andere ontstekingsbronnen en zonnestralen vermijden.
Beschermen tegen hitte.
Barstgevaar.
> 50 °C
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

Oraal	LD 50	> 4000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD 50	> 1700 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 /4h	21,7 mg/l (rat) (Vapour)

74-98-6 propaan

Inhalatief	LC 50 / 4h	> 31 mg/l (rat) (vapour)
------------	------------	--------------------------

106-97-8 butaan (bevattend ≤0,1% butadieen (203-450-8))

Inhalatief	LC 50 / 4h	> 31 mg/l (rat) (vapour)
	LC50 /4h	> 13023 ppm (rat)

75-28-5 isobutaan

Inhalatief	LC50 /4h	> 13023 ppm (rat) (vapour)
------------	----------	----------------------------

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2013

V - 1

Herziening van: 08.07.2013

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL

(Vervolg van blz. 8)

100-41-4 ethylbenzeen

Oraal	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD 50	> 5000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 /4h	17,2 mg/l (rat)

· **Primaire aandoening:**· **op de huid:** Prikkelend en de slijmvliezen.· **aan het oog:** Geen prikkelend effect.· **Subacute tot chronische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Dampen werken bedwelmend.

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Schadelijk

Irriterend

· **Sensibilisatie** Geen effect van overgevoeligheid bekend.· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12 Ecologische informatie· **Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren**

EC50	> 175 mg/l (activated slugde)
EC50/48h	3,82 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	> 780 mg/l (Cyprinus carpio)
	13,1 - 16,5 mg/l (Lepomis macrochirus)
	7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	13,4 mg/l (pimephales promelas)
NOEC	> 1,3 mg/l (oncorhynchus mykiss) (56 d)

100-41-4 ethylbenzeen

EC50/48h	2,4 mg/l (daphnia magna)
	> 5,2 mg/l (americamysis bahia)
EC50/72h	4,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	4,2 mg/l (oncorhynchus mykiss)

· **Persistentie en afbreekbaarheid****1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren**

Biodegradation 87,8 % (-) (28d)

100-41-4 ethylbenzeen

Biodegradation > 70 % (-) (28 d)

· **Gedrag in milieu-compartimenten:**· **Bioaccumulatie****1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren**

BCF 6 - 23,4 (oncorhynchus mykiss)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2013

V - 1

Herziening van: 08.07.2013

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL

(Vervolg van blz. 9)

log Pow	> 3 (-)
106-97-8 butaan (bevattend $\leq 0,1\%$ butadien (203-450-8))	
log Pow	2,8 (-)
100-41-4 ethylbenzeen	
log Pow	3,1 (-)

- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.


13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Afvalstof-sleutelnummer:**
De vermelde afvalcodes zijn aanbevelingen, op basis van regionale en branchespecifieke bijzonderheden is het gebruik van andere afvalcodes evenwel mogelijk.

· Europese afvalcatalogus	
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 04	metalen verpakking
15 01 11*	metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· VN-nummer	UN1950
· ADR, IMDG, IATA	
· Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR	1950 SPUITBUSSEN
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable
· Transportgevarenklasse(n)	
· ADR	
	
· klasse	2 5F Gassen

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 08.07.2013

V - 1

Herziening van: 08.07.2013

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL

(Vervolg van blz. 10)

· Etiket	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Gassen
· Kemler-getal:	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D

15 Regelgeving

- Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Europese regelgeving
- Directive 2004/42/EC 2004/42/IIB (e) (840) <770

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

3

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

- **Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRITZSPACHTEL

(Vervolg van blz. 11)

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- R10 Ontvlambaar.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R12 Zeer licht ontvlambaar.
- R20 Schadelijk bij inademing.
- R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R38 Irriterend voor de huid.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Abteilung Labor**· Contact-persoon: Frau S. Schaller****· Afkortingen en acroniemen:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent