

Carsystem SpritzspachtelVersio
2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:
20.06.2024Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : Carsystem Spritzspachtel

Valmisteen tunnuskoodi : 125.580

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen
käyttötapa : Täytetasoite/kitti

Suosittelavia
käyttörajoituksia : Teollisuuskäyttö, ammattikäyttö, yleinen käyttö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.de

Puhelin : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Vastuullinen osasto : Laboratorio

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Hätäpuhelinnumero

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

Carsystem Spritzspachtel

Versio
2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:
20.06.2024Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Aerosolit, Luokka 1

H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Ihoärsytys, Luokka 2

H315: Ärsyttää ihoa.

Silmä-ärsytys, Luokka 2

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva
altistuminen, Luokka 2H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa
tai toistuvassa altistumisessa.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Vaara

Vaaralausekkeet

:

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai
toistuvassa altistumisessa.

Täydentävät
vaaralausekkeet

:

Riittävän tuuletuksen puuttuessa räjähtävien
seosten muodostuminen on mahdollista.

Turvalausekkeet

:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus
tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy:

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä,
avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi
kielletty.
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun
sytytyslähteeseen.
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P260 Älä hengitä sumua.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/
silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P284 Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on

Carsystem Spritzspachtel

Versio
2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:
20.06.2024Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

riittämätön.

Pelastustoimenpiteet:

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/
lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Varastointi:

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50
°C/ 122 °F lämpötiloille.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä laitoksessa
paikallisten, alueellisten, kansallisten tai
kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

etylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos

Lisämerkinnät

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua
suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä,
bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1
%:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja
häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen
2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä
ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai
komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : aerosoli
Seos

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
etylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos	Ei sallittu 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	>= 12,5 - < 20

Carsystem Spritzspachtel

Versio
2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:
20.06.2024Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

		STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
		spesifinen pitoisuusraja STOT RE 2 ≥ 10 %	
Asetoni	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 (Keskushermosto) EUH066	≥ 2,5 - < 5
Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	≥ 1 - < 2,5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ensiavun antajan on suojattava itsensä.
Siirrettävä pois altistuksesta ja asetettava makuulle.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Myrkytysoireet saattavat ilmetä vasta useiden tuntien kuluttua.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Huuhtelee välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Nielemistä ei pidetä todennäköisenä altistumistienä.
Kutsu lääkäri välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Vaarat : Ärsyttää ihoa.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa

Carsystem Spritzspachtel

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
2.0	20.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

FI / FI

altistumisessa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**Soveltuvat sammutusaineet : Hiilidioksidi (CO₂)
Jauhe
Vesiruisku
Alkoholia kestävä vaahto

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaaratErityiset altistumisvaarat tulipalossa : Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.
Palaessa/korkeissa lämpötiloissa saattaa muodostua vaarallisia/myrkyllisiä höyryjä.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Käytä sopivaa hengityssuojalaitetta.

Lisätietoja : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.
Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**Henkilökohtaiset suojatimet : Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.
Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.
Poistettava kaikki sytytyslähteet.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Carsystem SpritzspachtelVersio
2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:
20.06.2024Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

Vältettävä höyryn tai sumun hengittämistä.
Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet : Ei saa päästää ympäristöön.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava
vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Tuuletettava alue.
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä
varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Kohdepoisto/kokonaisilmanv
aihto : Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Painesäiliötä ei saa käyttää eikä tyhjänäkään säilyttää
auringonvalossa eikä yli 50 °C / 122 °F lämpötiloissa.
Käytönkään jälkeen ei saa avata väkisin tai polttaa.
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Palo- ja räjähdysuojaus : Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.
Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.
Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

Ei saa tupakoida.

Erityisiä suojautumis- ja
hygieniaohteita : Ei saa hengittää aerosolia.

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Kädet on pestävä
ennen ruokailua, juomista tai tupakointia. Kädet pestävä
ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset
varastolle ja säiliöille : Noudata aerosolien säilytysmääräyksiä! Säiliöt pidettävä
tiivisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Liuotainaineiden höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä
lattioita pitkin. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.
Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

Lisätietoja
varastointiolosuhteista : Varastoinnin tulee olla BetrSichV:n (Saksa) mukainen.

Carsystem SpritzspachtelVersio
2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:
20.06.2024Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

Yhteisvarastointiohjeet : Ei saa säilyttää yhdessä ruoan tai juomien kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Propaani	74-98-6	HTP-arvot 8h	800 ppm 1.500 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut				
		HTP-arvot 15 min	1.100 ppm 2.000 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut				
butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))	106-97-8	HTP-arvot 8h	800 ppm 1.900 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut				
		HTP-arvot 15 min	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut				
isobutaani (< 0,1% 1,3-butadieeni (203-450-8))	75-28-5	HTP-arvot 8h	800 ppm 1.900 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut				
		HTP-arvot 15 min	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut				
Asetoni	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Lisätietoja: Ohjeellinen				
		HTP-arvot 8h	500 ppm 1.200 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	630 ppm 1.500 mg/m ³	FI OEL
Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm]	13463-67-7	HTP-arvot 8h (Pöly)	10 mg/m ³	FI OEL

Carsystem Spritzspachtel

Versio
2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:
20.06.2024Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019**Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:**

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
etylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	77 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	180 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	15 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	125 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,6 mg/kg bp/vrk
Asetoni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1210 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	2420 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	186 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	200 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus, Suun kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	62 mg/kg bp/vrk

Arvioitu vaikutuseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
etylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos	Makea vesi	0,327 mg/l
	Merivesi	0,327 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	6,58 mg/l
	Makean veden sedimentti	12,46 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	12,46 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	2,31 mg/kg kuivapainoa (kp)
Asetoni	Makea vesi	10,6 mg/l
	Merivesi	1,06 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo (STP)	100 mg/l
	Makean veden sedimentti	30,4 mg/kg kuivapainoa (kp)

Carsystem Spritzspachtel

Versio 2.0 FI / FI Muutettu viimeksi: 20.06.2024 Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

	Merisedimentti	3,04 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	29,5 mg/kg kuivapainoa (kp)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Tiiviisti asettuvat suojalasit
EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Käsiensuojaus

Materiaali : butyylikumi
Läpäisy aika : > 480 min
Käsineen paksuus : >= 0,4 mm
Direktiivi : DIN EN 374
Suojuokka : Luokka 6

Huomautuksia : Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatu tekijöistä. Ominaisuudet vaihtelevat valmistajasta riippuen. Täsmällinen läpäisy aika voidaan saada suojakäsinevalmistajalta ja sitä tulee noudattaa. Ehkäisevä ihonsuojaus

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytä sopivaa, esim. puuvillasta tai kuumuutta kestävästä synteettisistä kuiduista valmistettua suojavaatetusta. Pitkähihainen vaatetus

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta.

Suodatintyyppi : Suodatintyyppi A-P

Suojautumisohjeita : Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Maaperä : Vältettävä tuotteen pääsemistä maakerrokseen.
Vesi : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : aerosoli

Carsystem Spritzspachtel

Versio		Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
2.0	FI / FI	20.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

Väri	:	harmaa
Haju	:	luonteenomainen
Sulamis- tai jäätymispiste	:	ei määritetty
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	10,9 %(V)
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	1 %(V)
Leimahduspiste	:	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	365 °C
pH	:	ei määritetty Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	ei määritetty
Viskositeetti, kinemaattinen	:	ei määritetty
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Vesiliukoisuus	:	sekoittumaton
Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	8.300 hPa (20 °C)
		16.500 hPa (50 °C)

Carsystem Spritzspachtel

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
2.0	20.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

Tiheys : 0,7 g/cm³ (20 °C)

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilma-seos.

Itsesyttyminen : ei itsestään syttyvää

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.
Pitkäaikainen voimakas auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa/korkeissa lämpötiloissa saattaa muodostua vaarallisia/myrkyllisiä höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Tuote:

Välitön myrkyllisyys : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 20 mg/l
hengitysteiden kautta : Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg
kautta : Menetelmä: Laskentamenetelmä

Carsystem SpritzspachtelVersio
2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:
20.06.2024Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019**Aineosat:****etylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 3.523 - 4.000 mg/kg
Menetelmä: EU-direktiivi 92/69/ETY B.1. Akuutti toksisuus (suun kautta)

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta, uros): 6350 - 6700 ppm
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry
Menetelmä: Asetus (EC) nro 440/2008, liite, B.2

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): 12.126 mg/kg

Asetoni:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 5.800 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): noin 76 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): > 7.400 mg/kg

Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): > 5.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LD50 (Rotta): > 6,82 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Aineosat:**etylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos:**

Tulos : Ihon ärsytys

Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Huomautuksia : Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Carsystem SpritzspachtelVersio
2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:
20.06.2024Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019**Aineosat:****etylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos:**

Tulos : Ärsyttää silmiä kohtalaisesti

Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Huomautuksia : Pölyn joutuminen silmiin voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Huomautuksia : Tiedossa ei ole herkistävää vaikutusta.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:**etylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos:**

Arvio : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aineosat:**etylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos:**

Arvio : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Carsystem SpritzspachtelVersio
2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:
20.06.2024Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019**Aineosat:****etyylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos:**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Aineosat:****etyylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos:**

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Kala): 2,6 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia dubia (vesikirppu)): 1 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: EC50 (levät): 1,3 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 NOEC (levät): 0,44 mg/l Altistumisaika: 72 h
Myrkyllisyys mikro-organismeille	: EC50 (Bakteeri): 96 mg/l
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: > 1,3 mg/l Altistumisaika: 56 d Laji: Kala
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 0,96 mg/l Altistumisaika: 7 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

Carsystem Spritzspachtel

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
2.0	20.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

Asetoni:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 5.540 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia pulex (vesikirppu)): 8.800 mg/l
Päätepiste: kuolleisuus
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : NOEC (algae): 430 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC10 (Bakteeri): 1.000 mg/l
Altistumisaika: 0,5 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 2.212 mg/l
Altistumisaika: 28 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Menetelmä: OECD:n testiohje 211

Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 48 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Aineosat:****etylibentseenin ja ksyleenin reaktioseos:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.

Asetoni:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 90,9 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

Carsystem Spritzspachtel

Versio

2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:

20.06.2024

Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023

Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

12.3 Biokertyvyys**Aineosat:****etyyliibentseenin ja ksyleenin reaktioseos:**

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): 25,9

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 3,2 (20 °C)**Asetoni:**Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): 3
Huomautuksia: LaskentaJakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: -0,24 (20 °C)Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on $\leq 10 \mu\text{m}$]:Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : Huomautuksia: Ei määritettävissä**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**Tuote:**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

Carsystem SpritzspachtelVersio
2.0

FI / FI

Muutettu viimeksi:
20.06.2024Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019**Lämmitysvaikutuksella**

YK:n ilmastonsuojelun puitesopimuksen (UNFCCC) hallitustenvälisen ilmastonmuutospaneelin (IPCC) arviointiraportti

Aineosat:**Propani:**

20 vuoden globaali lämmityspotentiaali: 0,072
100 vuoden globaali lämmityspotentiaali: 0,02
500 vuoden globaali lämmityspotentiaali: 0,006
Elinaika ilmakehässä: 0,036 yr
Radiatiivinen teho: 0 Wm²ppb
Lisätietoja: Muut yhdisteet

butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8)):

20 vuoden globaali lämmityspotentiaali: 0,022
100 vuoden globaali lämmityspotentiaali: 0,006
500 vuoden globaali lämmityspotentiaali: 0,002
Elinaika ilmakehässä: 0,019 yr
Radiatiivinen teho: 0 Wm²ppb
Lisätietoja: Muut yhdisteet

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote	:	EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Hävitettävä voimassaolevia jätehuoltomääräyksiä noudattaen asianomaisen jätehuoltolaitoksen kanssa tehdyn sopimuksen mukaan.
Likaantunut pakkaus	:	Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
EWC-koodi	:	Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia: 08 01 11, maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita 150104, metallipakkaus 15 01 11, metallipakkaukset, joiden rakenneaine sisältää vaarallista kiinteää huokoista ainetta (esim. asbestia), tyhjat ainepakkaukset ja -säiliöt mukaan luettuina

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950

Carsystem Spritzspachtel

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
2.0	20.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN : AEROSOLIT

ADR : AEROSOLIT

RID : AEROSOLIT

IMDG : AEROSOLS

IATA : Aerosols, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Pakkausryhmä

ADN
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Luokituskoodi : 5F
Merkinnät : 2.1

ADR
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Luokituskoodi : 5F
Merkinnät : 2.1
Tunnelirajoituskoodi : (D)

RID
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Luokituskoodi : 5F
Vaaran tunnusno : 23
Merkinnät : 2.1

IMDG
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Merkinnät : 2.1
EmS Koodi : F-D, S-U

IATA (Rahti)
Pakkausohjeet (rahtikone) : 203
Pakkausohjeet (LQ) : Y203
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Merkinnät : Flammable Gas

IATA (Matkustaja)
Pakkausohjeet : 203

Carsystem Spritzspachtel

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
2.0	20.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

(matkustajalentokone)
Pakkausohjeet (LQ) : Y203
Pakkausryhmä : Ei sääntömääräinen
Merkinnät : Flammable Gas

14.5 Ympäristövaarat**ADN**

Ympäristölle vaarallinen : ei

ADR

Ympäristölle vaarallinen : ei

RID

Ympäristölle vaarallinen : ei

IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatus, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:
Luettelon numero 75
Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

ASETUS (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

Carsystem Spritzspachtel

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
2.0	20.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

Tätä tuotetta säännellään asetuksella (EU) 2019/1148: kaikista epäilyttävistä liiketoimista sekä huomattavista katoamisista ja varkauksista olisi ilmoitettava asianomaiselle kansalliselle yhteyspisteelle.

Asetoni (LIITE II)

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT
direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista
aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen
torjunnasta sekä neuvoston direktiivin
96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä
kumoamisesta.

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Direktiivi 2004/42/EY
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: < 840 g/l
Tuotteen haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus
käyttövalmiissa tilassa.

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle ei ole tehty asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaista kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**H-lausekkeiden koko teksti**

H225	: Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	: Syttyvä neste ja höyry.
H304	: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	: Haitallista joutuessaan iholle.
H315	: Ärsyttää ihoa.
H319	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	: Haitallista hengitettynä.
H335	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351	: Epäilläään aiheuttavan syöpää hengitettynä.
H373	: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
EUH066	: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	: Välitön myrkyllisyys
Asp. Tox.	: Aspiraatiovaara
Carc.	: Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Eye Irrit.	: Silmä-ärsytys
Flam. Liq.	: Syttyvät nesteet
Skin Irrit.	: Ihoärsytys

Carsystem Spritzspachtel

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
2.0	20.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

STOT RE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
2000/39/EC	:	Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2000/39/EC / TWA	:	Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / HTP-arvot 15 min	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

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

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä,

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

VOSSCHEMIE

Carsystem Spritzspachtel

Versio		Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: 10.10.2023
2.0	FI / FI	20.06.2024	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.09.2019

varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI