

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	07.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Carsystem Bumper Structurant Spray

Produktkod : 142.982

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Färger

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Carsystem Sweden AB
Gaveniusväg 5, 14160 Huddinge

Telefon Tfn 08 4498540 Fax 08 7798188
Telefax info@carsystem.se www.carsystem.se

Ansvarig avdelning

Miljöansvarig: info@carsystem.se
Kemist tillverkandeföretag: s.schaller@vosschemie.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon 112 begär Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid
010-4566700

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1 H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande farouppgifter :

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser :

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 Inandas inte sprej.

Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
etylacetat

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

n-butylacetat
butanon

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : aerosol
Blandning

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
etylacetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
Flytta bort från exponering, ligg ner.
Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Nedsväljning anses inte vara en möjlig väg för exponering.
Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka.
Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO₂)
Pulver
Vattendimstråle
Alkoholbeständigt skum

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Vid brand/höga temperaturer kan farliga/giftiga ångor bildas.

Farliga förbränningsprodukter : Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning. Bär lämplig andningsapparat.

Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Evakuera personal till säkra platser.

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	07.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Avlägsna alla antändningskällor.
Säkerställ god ventilation.
Undvik inandning av ångor och dimma.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut i naturen.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ventilera området.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshandtering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Punktutsug/totalventilation : Säkerställ god ventilation.

Råd för säker hantering : Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. Gäller även tömd behållare. Även efter användning, öppna inte med våld eller genom att bränna det.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Förvara åtskilt från direkt solljus.

Åtgärder beträffande hygien : Inandas inte aerosol.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Följ lagringsföreskrifterna för aerosoler!
Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.
Lösningssmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.
Förvara åtskilt från direkt solljus.
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Lagring måste ske enligt kraven i BetrSichV (Tyskland).

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
etylacetat	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information	Vägledande			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information	Vägledande			
		NGV	150 ppm 550 mg/m ³	SE AFS
		KGV	300 ppm 1.100 mg/m ³	SE AFS
n-butylacetat	123-86-4	KGV	150 ppm 700 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		NGV	100 ppm 500 mg/m ³	SE AFS
butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		KGV	300 ppm 900 mg/m ³	SE AFS
		NGV	50 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
etylacetat	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	734 mg/m ³ 200 ppm

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version
1.0

SE / SV

Revisionsdatum:
07.10.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter	1468 mg/m ³ 400 ppm
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	63 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	367 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter	734 mg/m ³ 200 ppm
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	37 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtidsexponering	4,5 mg/kg
n-butylacetat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	300 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	11 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	35,7 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	6 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	2 mg/kg bw/dag
butanon	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	600 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1161 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	106 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	412 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	31 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
etylacetat	Sötvatten	0,24 mg/l
	Havsvatten	0,024 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	1,65 mg/l
	Reningsverk	650 mg/l
	Sötvattenssediment	1,15 mg/kg
	Havssediment	0,115 mg/kg
	Jord	0,148 mg/kg
n-butylacetat	Oralt (Sekundär förgiftning)	200 mg/kg
	Sötvatten	0,18 mg/l
	Havsvatten	0,018 mg/l
	Sötvattenssediment	0,981 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,098 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	35,6 mg/l
	Jord	0,09 mg/kg torr-

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

		vikt (d.w.)
butanon	Sötvatten	55,8 mg/l
	Havsvatten	55,8 mg/l
	Reningsverk	709 mg/l
	Sötvattensediment	284,74 mg/kg
	Havssediment	284,7 mg/kg
	Jord	22,5 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Material : butylgummi

Genombrottstid : > 480 Min.

Handsktjocklek : $\geq 0,4$ mm

Direktiv : DIN EN 374

Skyddsindex : Klass 6

Anmärkning : Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.
Förebyggande skydd för huden

Hud- och kroppsskydd : Bär lämpliga skyddskläder, t.ex. av bomull eller värmebeständiga syntetfibrer.
Långärmad klädsel

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Filter typ : Filter typ A-P

Skyddsåtgärder : Använd endast under tillfredsställande ventilation.
Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Andas inte in ångor och sprutdimma.

Begränsning av miljöexponeringen

Jord : Undvik markpenetration.

Vatten : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	aerosol
Färg	:	svart
Lukt	:	lösningsmedel
pH-värde	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	11,5 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	1,7 %(V)
Ångtryck	:	3.500 hPa (20 °C)
Densitet	:	0,79 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ej fastställt
Antändningstemperatur	:	365 °C
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ej fastställt
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

9.2 Annan information

Självantändning : ej självantändbar

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Stark solljus under långvariga perioder.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand/höga temperaturer kan farliga/giftiga ångor bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

etylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 5.620 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): 22,5 mg/l, > 6000 ppm
Exponeringstid: 6 h
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 20.000 mg/kg

butanon:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.460 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

etanol:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.470 mg/kg

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 117 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

etanol:

Resultat : Lindrig ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

etylacetat:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 230 mg/l

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

	Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 610 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	: NOEC (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 650 mg/l Exponeringstid: 16 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 75,6 mg/l Exponeringstid: 32 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 2,4 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
butanon:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 2.993 mg/l Ändpunkt: dödlighet Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 308 mg/l Ändpunkt: Immobilisering Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1.972 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Ekotoxikologisk bedömning	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.
etanol:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): 11.200 mg/l Exponeringstid: 96 h Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 250 mg/l Arter: Fisk

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

etylacetat:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,68 (25 °C)
oktanol/vatten

butanon:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,3 (40 °C)
oktanol/vatten pH-värde: 7

etanol:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -0,3
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk informat- : Ingen tillgänglig data
ion

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Kasseras i samråd med ansvarigt avfallshanteringsföretag enligt gällande föreskrifter om omhändertagande av avfall.
- Förorenad förpackning : Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.
- Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:
08 01 11, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : AEROSOLER
ADR : AEROSOLER
RID : AEROSOLER
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1

ADR
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

RID
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Farlighetsnummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Division 2.1 - Flammable gases

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Division 2.1 - Flammable gases

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	07.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P3a
BRANDFARLIGA
AEROSOLER

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 2004/42/EG
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): < 840 g/l
VOC-halt för produkten när den är klar för användning.

Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning enligt direktivet (EG) 1907/2006 (REACH) genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU : Kommissionens direktiv (EU) 2017/164 om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG och 2009/161/EU
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering
2017/164/EU / STEL : Korttidsgränsvärden
2017/164/EU / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS -

Carsystem Bumper Structurant Spray

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.