

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 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 CS 2K CLEAR VOC 420

Produktkod : 142.953

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

Användning av ämnet eller blandningen : Färger

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Carsystem Sweden AB
Gaveniusväg 5, 14160 Huddinge

Telefon Tfn 08 4498540 Fax 08 7798188 info@carsystem.se
Telefax 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 CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
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)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande farouppgifter : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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:

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

n-butylacetat
heptan-2-on
Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat
isobutylmetakrylat

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 : Blandning

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
heptan-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 10
Kolväten, C9, aromater	Inte klassificerat 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
metylisobutylketon	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5
acetone	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	>= 0,1 - < 1
2-metyl-2-propanol	75-65-0 200-889-7 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat	Inte klassificerat 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 1

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 0,1 - < 1
isobutylmetakrylat	97-86-9 202-613-0 607-113-00-X 01-2119488331-38	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 0,5
2-fenoxietanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 0,1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård.
Flytta från farligt område.
Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Kontakta läkare.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

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

Farliga förbränningsprodukter : Farliga sönderfallsprodukter p g a ofullständig förbränning
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

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.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Avlägsna alla antändningskällor.
Rök inte.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra spridning över ett större område (t ex genom upp-

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:
1.1 SE / SV	22.01.2020	07.10.2019
		Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

dämning eller oljebarriärer).
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Spola inte med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Ha behållaren stängd när den inte används.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Använd personlig skyddsutrustning.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Rök inte.
Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.
Använd explosionssäker utrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.
Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Skydda mot fukt.
Förvara åtskilt från direkt solljus.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.
Får ej blandas med oxiderande ämnen.
Får ej blandas med starka syror och baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
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
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
heptan-2-on	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	100 ppm 475 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		NGV	25 ppm 120 mg/m ³	SE AFS
		KGV	100 ppm 475 mg/m ³	SE AFS
metylisobutylketon	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		NGV	20 ppm 83 mg/m ³	SE AFS
		KGV	50 ppm 200 mg/m ³	SE AFS
isobutylmetakrylat	97-86-9	KGV	75 ppm 450 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet är sensibiliserande., Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön.			
		NGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet är sensibiliserande., Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning.			

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version
1.1

SE / SV

Revisionsdatum:
22.01.2020

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

Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker och föreskrifterna om kvarts-
stendamm i arbetsmiljön.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
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
heptan-2-on	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	2 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	394,25 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	54,27 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	84,31 mg/m ³
Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	23,32 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	23,32 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,68 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,17 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,25 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,05 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,25 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
n-butylacetat	Sötvatten	0,18 mg/l
	Havsvatten	0,018 mg/l
	Sötvattenssediment	0,981 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,098 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Reningsverk	35,6 mg/l
	Jord	0,09 mg/kg torr vikt (d.w.)

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

heptan-2-on	Sötvatten	0,098 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Sötvattenssediment	1,89 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Havssediment	0,189 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	12,5 mg/l
	Jord	0,321 mg/kg torrvikt (d.w.)
Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6- pentametyl-4-piperidyl-sebacat	Sötvatten	0,002 mg/l
	Sötvattenssediment	1,05 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Havssediment	0,11 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Jord	0,21 mg/kg torr- vikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd
Material : butylgummi

Material : PVA

Material : Nitrilgummi

Genombrottstid : > 480 Min.

Handsktjocklek : \geq 0,7 mm

Direktiv : DIN EN 374

Skyddsindex : Klass 6

Anmärkning : Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
Förebyggande skydd för huden

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

- Hud- och kroppsskydd : Bär lämpliga skyddskläder, t.ex. av bomull eller värmebeständiga syntetfibrer.
Långärmad klädsel
- Andningsskydd : Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.
Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm).
- Filter typ : Kombinerade partiklar och organisk ångtyp (A-P)
- Skyddsåtgärder : Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Använd endast under tillfredsställande ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

- Jord : Undvik markpenetration.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : ej fastställt
- Smält-
punkt/smältpunktsintervall : ej fastställt
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 114 °C
- Flampunkt : > 23 °C
- Övre explosionsgräns / Övre
antändningsgräns : Övre explosionsgräns
15,0 %(V)
- Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Nedre explosionsgräns
0,7 %(V)
- Ångtryck : 10,7 hPa (20 °C)
- Densitet : 0,98 g/cm³ (20 °C)
- Löslighet
Löslighet i vatten : icke blandbar
- Antändningstemperatur : ej fastställt

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:
1.1 SE / SV	22.01.2020	07.10.2019
		Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Viskositet
Viskositet, kinematisk : ej fastställt

Explosiva egenskaper : Ej explosiv
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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 : Får ej blandas med starka syror och baser.
Reaktion med starka oxidationsmedel.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand/höga temperaturer kan farliga/giftiga ångor bildas.
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

n-butylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 10.760 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LD50 (Råtta): > 21 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

heptan-2-on:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 16,7 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg

Kolväten, C9, aromater:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hona): ca. 3.492 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 6,193 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 3.160 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

aceton:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 5.800 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): ca. 132 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 7.426 mg/kg

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 6.190 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): > 1883 ppm
Exponeringstid: 4 h

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

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

2-fenoxietanol:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Beståndsdelar:

Kolväten, C9, aromater:

Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Resultat : Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat:

Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

isobutylmetakrylat:

Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Kolväten, C9, aromater:

Mutagenitet i könsceller- : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Bedömning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Kolväten, C9, aromater:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:

heptan-2-on:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kolväten, C9, aromater:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna., Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Exponeringsväg : Oralt
Målorgan : Centrala nervsystemet
Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Kolväten, C9, aromater:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

heptan-2-on:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 131 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Kolväten, C9, aromater:

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 9,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,2 mg/l
Ändpunkt: Immobilisering
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOELR: 1,228 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOELR: 2,144 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

aceton:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 8.120 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 8.800 mg/l
Ändpunkt: dödlighet
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : NOEC (Microcystis aeruginosa (cyanobakterie)): 430 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Bakterie): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 0,5 h
Metod: OECD TG 209

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 2.212 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 0,97 mg/l

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

	Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 20 mg/l Exponeringstid: 24 h
Algtoxicitet	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1,68 mg/l Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 : > 100 mg/l Exponeringstid: 3 h
Ekotoxikologisk bedömning	
Akut toxicitet i vattenmiljön	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
2-metoxi-1-metyletylacetat:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 100 - 180 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)): > 500 mg/l Ändpunkt: Immobilisering Exponeringstid: 48 h Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, C.2
Algtoxicitet	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 47,5 mg/l Exponeringstid: 14 d Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk) Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: >= 100 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
isobutylmetakrylat:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 20 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 29 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

2-fenoxietanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 344 mg/l
Exponeringstid: 96 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

heptan-2-on:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 100 %
Metod: OECD:s riktlinjer för test 310

Kolväten, C9, aromater:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 78 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

aceton:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 90,9 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD TG 301 B

Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 38 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD TG 301F

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 90 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

isobutylmetakrylat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Bionedbrytning: 74,3 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD TG 301D

2-fenoxietanol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

heptan-2-on:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,26 (30 °C)

metylisobutylketon:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,9
Metod: OECD TG 117

acetone:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,24 (20 °C)

2-metyl-2-propanol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,32 (20 °C)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 9,7

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-värde: 6,8

isobutylmetakrylat:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 64

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,95 (20 °C)

2-fenoxietanol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH-värde: 7

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat:

Fördelning bland olika delar i : log Koc: 5,31
miljön

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 information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.
Lämna till en godkänd avfallshandlingsanläggning.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Spara behållare och lämna för materialåtervinning enligt lokala bestämmelser.
Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:
08 01 11, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : FÄRG
ADR : FÄRG
RID : FÄRG
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Faroklass för transport

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Passagerare)

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Packinstruktion (passagerar- : 355
flyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Class 3 - Flammable liquids

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 föreningar : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

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

P5c **BRANDFARLIGA
VÄTSKOR**

34 **Petroleumprodukter och alternativa bränslen a)**

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Bensin och nafta b) Foto-
gen (inklusive flygbränslen)
c) Gasoljor (inklusive die-
selbränslen, lätta eldnings-
oljor och blandkomponen-
ter för gasoljor) d) Tunga
eldningsoljor e) Alternativa
bränslen med samma an-
vändningsändamål och
liknande egenskaper i
fråga om brand- och miljö-
farlighet som de produkter
som avses i punkterna a–d

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 2004/42/EG
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): < 420 g/l
VOC-halt för produkten när den är klar för användning.

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

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.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

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.
H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägar-
na.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 : Skadligt vid inandning.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffek-
ter.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 22.01.2020 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
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 - 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:

Flam. Liq. 3 H226

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedöm-

Carsystem CS 2K CLEAR VOC 420

Version		Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2019
1.1	SE / SV	22.01.2020	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

			ning
Skin Sens. 1		H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3		H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3		H412	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.