

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Produktkod : 151.522

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

Användning av ämnet eller blandningen : Färger, Spackelmassa

Rekommenderade begränsningar av användningen : Industriell användning, yrkesanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Carsystem Sweden AB
Gaveniusväg 5,
14160 Huddinge

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

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 1K Easy Filler hellgrau

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:
1.2 SE / SV	20.05.2021	16.06.2020
		Datum för det första utfärdandet:
		17.10.2019

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.
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	:	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. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Kompletterande farouppgifter	:	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.
Skyddsangivelser	:	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. 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

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

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:

aceton
n-butylacetat
2-metoxi-1-metyletylacetat

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 4-morpholinecarbaldehyde. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 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)
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

	01-2119471330-49	(Centrala nervsystemet) EUH066	
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 10 - < 12,5
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 2,5 - < 5
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 (Centrala nervsystemet)	>= 2,5 - < 5
reaktionsblandning av etylbensen och xylen	Inte klassificerat 905-588-0 01-2119486136-34, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 1 - < 2,5
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
4-morpholinecarbaldehyde	4394-85-8 224-518-3 01-2119987993-12	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - <= 0,5

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.

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:
1.2 SE / SV	20.05.2021	16.06.2020
		Datum för det första utfärdandet:
		17.10.2019

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.
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 : Använd personlig skyddsutrustning. Bär lämplig

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
1.2 SE / SV	20.05.2021	Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

brandbekämpningspersonal 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.
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.
Rök inte.

Åtgärder beträffande hygien : Inandas inte aerosol.

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

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. Lösningemedelångor 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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
		KGV	500 ppm 1.200 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
n-butylacetat	123-86-4	KGV	150 ppm 723 mg/m ³	SE AFS
		NGV	50 ppm 241 mg/m ³	SE AFS
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ytterligare information: Indikativa			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ytterligare information: Indikativa			
Titandioxid	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	SE AFS
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version
1.2

SE / SV

Revisionsdatum:
20.05.2021

Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet:
17.10.2019

		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 275 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	100 ppm 550 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
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
acetone	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1210 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	2420 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	186 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	200 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt, Oralt	Långtids - systemiska effekter	62 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
2-metoxi-1-metyletylacetat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	275 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	550 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	796 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	33 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	320 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids -	36 mg/kg

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version
1.2

SE / SV

Revisionsdatum:
20.05.2021

Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet:
17.10.2019

trizinkbis(ortofosfat)	Arbetstagare	Inandning	systemiska effekter Långtids - systemiska effekter	5 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	83 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,5 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	83 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,83 mg/kg
etanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	114 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	206 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	87 mg/kg
4- morpholinecarbaldehy de	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	98 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1,7 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	14 mg/kg
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,29 mg/cm2
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	29 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,84 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	8 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,176 mg/cm2
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	8 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
acetone	Sötvatten	10,6 mg/l
	Havsvatten	1,06 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattensediment	30,4 mg/kg
	Havssediment	3,04 mg/kg
n-butylacetat	Jord	29,5 mg/kg
	Sötvatten	0,18 mg/l
	Havsvatten	0,018 mg/l
	Sötvattensediment	0,981 mg/kg

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version
1.2

SE / SV

Revisionsdatum:
20.05.2021

Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet:
17.10.2019

		torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,098 mg/kg
		torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	35,6 mg/l
	Jord	0,09 mg/kg
		torrvikt (d.w.)
2-metoxi-1-metyletylacetat	Sötvatten	0,635 mg/l
	Havsvatten	0,064 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattensediment	3,29 mg/kg
	Havssediment	0,329 mg/kg
	Jord	0,29 mg/kg
trizinkbis(ortofosfat)	Sötvatten	0,0206 mg/l
	Havsvatten	0,0061 mg/l
	Sötvattensediment	117,8 mg/kg
	Havssediment	56,5 mg/kg
	Reningsverk	0,1 mg/l
	Jord	35,6 mg/kg
etanol	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Reningsverk	580 mg/l
	Sötvattensediment	3,6 mg/kg
	Havssediment	2,9 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	Oralt (Sekundär förgiftning)	0,38 mg/kg
4-morpholinecarbaldehyde	Sötvatten	0,5 mg/l
	Havsvatten	0,05 mg/l
	Reningsverk	2000 mg/l
	Sötvattensediment	2,69 mg/kg
	Havssediment	0,269 mg/kg
	Jord	0,244 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 : >= 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

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

- Hud- och kroppsskydd : Bär lämpliga skyddskläder, t.ex. av bomull eller värmebeständiga syntetfibrer.
Långärmad klädsel
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
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.
-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : aerosol
- Färg : ljusgrå
- Lukt : karakteristisk
- Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Inte tillämpligt
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : 13 %(V)
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : 1,2 %(V)
- Flampunkt : Inte tillämpligt
- Antändningstemperatur : 365 °C
- pH-värde : ej fastställt ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
- Viskositet
- Viskositet, dynamisk : ej fastställt
- Viskositet, kinematisk : ej fastställt

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

Löslighet
Löslighet i vatten : icke blandbar

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : ej fastställt

Ångtryck : 8.300 hPa (20 °C)

Densitet : 0,85 g/cm³ (20 °C)

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 : 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

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

Beståndsdelar:

acetone:

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

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

Titandioxid:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LD50 (Råtta): > 6,8 mg/l
Exponeringstid: 4 h

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
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

reaktionsblandning av etylbensen och xylene:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.523 - 4.000 mg/kg
Metod: EU-direktiv 92/69/EEC B.1 Akut toxicitet (Oral)

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 6350 - 6700 ppm
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.2

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 12.126 mg/kg

trizinkbis(ortofosfat):

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

etanol:

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

4-morpholinecarbaldehyde:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 7.360 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): >= 5,319 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 18.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Produkt:

Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Beståndsdelar:

Titandioxid:

Anmärkning : Ingen hudirritation

reaktionsblandning av etylbensen och xylén:

Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version
1.2 SE / SV

Revisionsdatum:
20.05.2021

Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet:
17.10.2019

Beståndsdelar:

Titandioxid:

Anmärkning : Damm i ögonen kan leda till mekanisk irritation.

reaktionsblandning av etylbensen och xylene:

Resultat : Måttlig ögonirritation

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.

Beståndsdelar:

Titandioxid:

Anmärkning : Sensibiliserande verkan inte känd.

4-morpholinecarbaldehyde:

Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

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.

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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

reaktionsblandning av etylbensen och xylene:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

reaktionsblandning av etylbensen och xylén:

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

reaktionsblandning av etylbensen och xylén:

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

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

Toxicitet för alger/vattenväxter : 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:s riktlinjer för test 209

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

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

Titandioxid:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 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

Toxicitet för alger/vattenväxter : 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: \geq 100 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

reaktionsblandning av etylbensen och xylene:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 2,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia dubia (vattenloppa)): 1 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (Daphnia dubia (vattenloppa)): 165 mg/l
Exponeringstid: 24 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (alger): 2,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

IC50 (alger): 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 1 - 10 mg/l

Ekotoxikologisk bedömning

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

trizinkbis(ortofosfat):

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

4-morpholinecarbaldehyde:

Fisktoxicitet : LC0 (Leuciscus idus (guldid)): 500 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 500 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC0 (Daphnia magna (vattenloppa)): 500 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 500 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 17.040 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 23.880 mg/l
Exponeringstid: 72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

aceton:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 90,9 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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

4-morpholinecarbaldehyde:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 100 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

aceton:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

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

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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

reaktionsblandning av etylbensen och xylene:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,2 (20 °C)

etanol:

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

4-morpholinecarbaldehyde:

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

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

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 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

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 : Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:
08 01 11, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
150104, metallförpackning
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN : UN 1950

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

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
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

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
1.2 SE / SV	20.05.2021	Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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

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 (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

Acquisition, introduction, possession or use of the explosive precursor by the general public is subject to reporting obligations.

acetone (BILAGA II)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvariga 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:

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

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.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.
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.
H351 : Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

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
Carc. : Cancerogenitet
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 20.05.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2019/1831/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
2019/1831/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2019/1831/EU / 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; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; 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 utrustning 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 - Taiwanisk 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

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Carsystem 1K Easy Filler hellgrau

Version		Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2020
1.2	SE / SV	20.05.2021	Datum för det första utfärdandet: 17.10.2019

Eye Irrit. 2	H319	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.