

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Carsystem Carbo Putty

Produktkod : 148.018

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

Användning av ämnet eller blandningen : Spackelmassa

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Ansvarig avdelning : Laboratorium

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

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.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 1	H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
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 : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte damm / dimma / ångor.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/
ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

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:

styren
cobalt bis(2-ethylhexanoate)
maleinsyraanhydrid

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
innehåller
Resin

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
styren	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 30
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331	>= 0,1 - < 1

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

	01-2119433307-44	Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	
oxybenzone	131-57-7 205-031-5 01-2119976330-39	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372	>= 0,001 - < 0,1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Kiseldioxid	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		>= 1 - < 10

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. Ta av alla förorenade kläder och skor.
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

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

avlägsna.
Kontakta läkare.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.
Håll under läkares uppsikt i minst 48 timmar.

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.

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.

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

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.
Sopa upp för att undvika halkrisk.
Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : 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.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning.
Undvik inandning av slipdamm.

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.

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Skydda mot fukt.
Förvara åtskilt från direkt solljus.
Får inte lagras vid temperaturer över 30 °C / 86 °F.

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med oxiderande ämnen.
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
styren	100-42-5	NGV	10 ppm 43 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada., Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., 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.			
		KGV	20 ppm 86 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada., Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., 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.			
Kiseldioxid	7631-86-9	TWA (Respirabelt damm)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ytterligare information	Carcinogener eller mutagena ämnen			
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020 Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

Ytterligare information	Vägledande, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		NGV	200 ppm 250 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	250 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
maleinsyraanhydrid	108-31-6	NGV	0,05 ppm 0,2 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet är sensibiliserande.			
		KGV	0,1 ppm 0,4 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet är sensibiliserande.			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
styren	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter, Kroniska effekter	406 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Kroniska effekter	85 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter, Kroniska effekter	289 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter, Korttidsexponering	306 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter, Kroniska effekter	2,1 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter, Kroniska effekter	343 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Kroniska effekter	10,0 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter, Korttidsexponering	174,25 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter, Korttidsexponering	182,75 mg/m ³
	metanol	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter
Konsumenter		Oralt	Akut - systemiska effekter	8 mg/kg
Konsumenter		Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	8 mg/kg

Carsystem Carbo Putty

Version
2.0

SE / SV

Revisionsdatum:
28.04.2020

Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	8 mg/kg
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	40 mg/kg
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	40 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	50 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	50 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	260 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	260 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	50 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	50 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	260 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	260 mg/m3
oxybenzone	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	27,7 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	39 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,8 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	20 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	2 mg/kg
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,2351 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,0037 mg/m3
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,175 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
styren	Sötvatten	0,028 mg/l
	Havsvatten	0,014 mg/l
	Sötvattenssediment	0,614 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,307 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,2 mg/kg torrsvikt (d.w.)
metanol	Reningsverk	5 mg/l
	Sötvatten	154 mg/l
	Havsvatten	15,4 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	1,540 mg/l
	Sötvattenssediment	570,4 mg/kg
	Reningsverk	100 mg/l

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

	Jord	25,3 mg/kg
oxybenzone	Sötvatten	0,0067 mg/l
	Havsvatten	0,00067 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0,066 mg/kg
	Havssediment	0,0066 mg/kg
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Jord	0,013 mg/kg
	Sötvatten	0,0006 mg/l
	Havsvatten	0,00236 mg/l
	Reningsverk	0,37 mg/l
	Sötvattenssediment	53,8 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	69,8 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	10,9 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd
Material : Fluorgummi

Genombrottstid : > 480 Min.

Handsktjocklek : \geq 0,4 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
Butylhandskar är inte lämpliga.
Nitrilhandskar är inte lämpliga.
Använd inte naturgummihandskar.

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

Andningskydd : Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

gränsvärdena.
Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.
Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av det härdade materialet kan damm och/eller farliga ångor avges. 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : genomskinlig

Lukt : karakteristisk

pH-värde : ej fastställt

Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 145 °C
(1.013 hPa)
Literary value styrene

Flampunkt : 31 °C(1.013 hPa)
Literary value styrene

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : 6,1 %(V)
Literary value styrene

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : 1,1 %(V)
Literary value styrene

Ångtryck : 6,67 hPa (20 °C)
Literary value styrene

Densitet : ca. 1,1 g/cm³ (20 °C)

Löslighet
Löslighet i vatten : 0,32 g/l Literary value styrene (25 °C)
olöslig

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Antändningstemperatur : 490 °C (1.013 hPa)
Literary value styrene

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

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 : Undvik radikalbildande startämnen, peroxider och reaktiva metaller.
Polymerisation kan ske.
Polymerisation är en mycket exoterm reaktion och kan utveckla tillräcklig värme för att orsaka termisk sönderdelning och/eller spräcka behållare.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.
Stark solljus under långvariga perioder.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och oxiderande ämnen
polymereringsindikator
Koppar
Kopparlegeringar
Mässing

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

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

Beståndsdelar:

styren:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 5.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 11,8 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

metanol:

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 100 mg/kg
Metod: Expertbedömning
LD50 (Råtta): 5.628 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 83,8 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
- Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 300 mg/kg
Metod: Expertbedömning
LD50 dermal (Kanin): 15.800 mg/kg

oxybenzone:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 12.800 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 16.000 mg/kg

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.129 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

maleinsyraanhydrid:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.090 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 4,35 mg/l
Exponeringstid: 1 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 2.620 mg/kg

Kiseldioxid:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): 0,139 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Beståndsdelar:

styren:

Arter : Kanin
Resultat : irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

styren:

Arter : Kanin
Resultat : irriterande

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

Resultat : Måttlig ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

styren:

Arter : Marsvin
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

Exponeringsväg : Hudkontakt
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

maleinsyraanhydrid:

Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Beståndsdelar:

styren:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Kan skada fertiliteten.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Beståndsdelar:

styren:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Orsakar organskador (ära) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

Beståndsdelar:

styren:

Exponeringsväg : Inandning
Målorgan : ära
Bedömning : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

maleinsyraanhydrid:

Exponeringsväg : Inandning
Målorgan : Andningsorgan
Bedömning : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

styren:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

styren:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 4,02 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 4,9 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Naturlig mikroorganism): ca. 500 mg/l
Metod: OECD TG 209

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : Ingen tillgänglig data:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,01 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

metanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 15.400 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: EPA-660/3-75-00

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): ca. 22.000 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 450 mg/l
Exponeringstid: 90 d
Arter: Fisk

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 208 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

oxybenzone:

Fisktoxicitet : LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): 3,8 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)): 1,87 mg/l
Ändpunkt: Immobilisering
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,67 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

vattenmiljön

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

- Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 48 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia dubia (vattenloppa)): 0,61 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,144 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Bakterie): 3,73 mg/l
Exponeringstid: 3 h
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,21 mg/l
Ändpunkt: dödlighet
Exponeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,0608 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Ekotoxikologisk bedömning

- Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

maleinsyraanhydrid:

- Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 75 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: EPA-660/3-75-00
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 42,81 mg/l
Ändpunkt: Immobilisering
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 74,35 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

Ekotoxikologisk bedömning

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

Kiseldioxid:

Fisktoxicitet : LC0 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

styren:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 70,9 %
Exponeringstid: 28 d
Lätt bionedbrytbar.

metanol:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 97 %
Metod: OECD TG 301D

oxybenzone:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 60 - 70 %
Exponeringstid: 28 d

maleinsyraanhydrid:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 90 %
Exponeringstid: 225 d
Metod: OECD TG 301B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

styren:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 2,96 (25 °C)

metanol:

Bioackumulering : Arter: Leuciscus idus (guldid)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 10

oxybenzone:

Bioackumulering : Arter: Cyprinus carpio (karp)

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

Exponeringstid: 70 d
Koncentration: > 1 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 39 - < 160
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,45 (40 °C)
pH-värde: 7,71

maleinsyraanhydrid:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -2,61 (20 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

styren:

Fördelning bland olika delar i
miljön : log Koc: 2,55

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 insamlingsställe för farligt avfall.
Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.
Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
Lämna det inte tillsammans med hushållsavfall.
Lämna till en godkänd avfallshandlingsanläggning.
Måste genomgå specialbehandling, t ex på en passande avfallsstation för att lokala bestämmelser skall följas.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

Spara behållare och lämna för materialåtervinning enligt lokala bestämmelser.
Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:
07 02 08, Andra destillations- och reaktionsrester

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 1866
ADR : UN 1866
RID : UN 1866
IMDG : UN 1866
IATA : UN 1866

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : HARTSLÖSNING
ADR : HARTSLÖSNING
RID : HARTSLÖSNING
IMDG : RESIN SOLUTION
IATA : Resin solution

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)

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

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)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 355
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

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

- 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
metanol (Nummer på lista 69)
- 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
- Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 2004/42/EG
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): < 250 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.
H301 : Giftigt vid förtäring.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 : Giftigt vid hudkontakt.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 : Giftigt vid inandning.
H332 : Skadligt vid inandning.

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

H334	:	Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360F	:	Kan skada fertiliteten.
H361d	:	Misstänks kunna skada det födda barnet.
H370	:	Orsakar organskador.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Resp. Sens.	:	Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2004/37/EC	:	Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2004/37/EC / TWA	:	tidsvägt genomsnitt
2006/15/EC / 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 - Förekommande och nyttillkommande 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

Carsystem Carbo Putty

Version 2.0 SE / SV Revisionsdatum: 28.04.2020 Datum för senaste utfärdandet: 18.03.2020
Datum för det första utfärdandet: 23.08.2019

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 - Taiwanesiske 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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 3	H412

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
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 kvalitetspecifikation. 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.