

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Carsystem 1K NC Filler

Produktkod : 154.093

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

Användning av ämnet eller blandningen : Fyllmedel
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 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 NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2 H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

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:

butan-1-ol

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 2-butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

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	>= 5 - <= 15
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - <= 5
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
xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 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 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - <= 5
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - <= 2,5
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - <= 2,5
4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon	123-42-2 204-626-7 603-016-00-1	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

	01-2119473975-21	STOT SE 3; H335	
2-butanonoxim	96-29-7	Acute Tox. 4; H312	>= 0,1 - < 1
	202-496-6	Eye Dam. 1; H318	
	616-014-00-0	Skin Sens. 1; H317	
	01-2119539477-28	Carc. 2; H351	

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.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
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 : Orsakar allvarliga ögonskador.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

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.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

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.

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.
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-
dämning eller oljebarriärer).

Carsystem 1K NC Filler

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
1.1 SE / SV	10.08.2020	Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

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.

Lösningemedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

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.

Åtgärder beträffande hygien : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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.

Lagring måste ske enligt kraven i BetrSichV (Tyskland).

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

7.3 Specifik slutanvändning

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

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
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
butan-1-ol	71-36-3	NGV	15 ppm 45 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	30 ppm 90 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
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
xylén	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		KGV	100 ppm 442 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		NGV	50 ppm 221 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

Carsystem 1K NC Filler

Version
1.1

SE / SV

Revisionsdatum:
10.08.2020

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

ation				
butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		KGV	300 ppm 900 mg/m ³	SE AFS
		NGV	50 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		NGV	50 ppm 220 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	200 ppm 884 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon	123-42-2	NGV	25 ppm 120 mg/m ³	SE AFS
		KGV	50 ppm 240 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
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
xylen	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	289 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	289 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - syste-	180 mg/kg

Carsystem 1K NC Filler

Version
1.1

SE / SV

Revisionsdatum:
10.08.2020

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

			miska effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	77 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	174 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	174 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	108 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	14,8 mg/m ³
butanon	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	600 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1161 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	106 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	412 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	31 mg/kg
4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	59,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	240 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	840 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,4 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	60 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	3 mg/kg
2-butanonoxim	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	9 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	3,33 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,3 mg/kg
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	2,5 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,7 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	2 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,78 mg/kg

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 torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,098 mg/kg

Carsystem 1K NC Filler

Version
1.1

SE / SV

Revisionsdatum:
10.08.2020

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

		torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	35,6 mg/l
	Jord	0,09 mg/kg torr- vikt (d.w.)
xilen	Sötvatten	0,327 mg/l
	Havsvatten	0,327 mg/l
	Sötvattenssediment	12,46 mg/l
	Havssediment	12,46 mg/l
	Jord	2,31 mg/l
butanon	Sötvatten	55,8 mg/l
	Havsvatten	55,8 mg/l
	Reningsverk	709 mg/l
	Sötvattenssediment	284,74 mg/kg
	Havssediment	284,7 mg/kg
	Jord	22,5 mg/kg
4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon	Sötvatten	2 mg/l
	Havsvatten	0,2 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	9,06 mg/kg
	Havssediment	0,91 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
2-butanonoxim	Sötvatten	0,256 mg/l
	Reningsverk	177 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Material : Fluorgummi

Genombrottstid : > 480 Min.

Handsktjocklek : >= 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

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

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

- 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)
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
- 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 : viskös halvfast
- Färg : ljusgrå
- Lukt : karakteristisk
- pH-värde : Inte tillämpligt
- Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : ej fastställt
- Flampunkt : 12 °C
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : 15 %(V)
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : 1 %(V)
- Ångtryck : 105 hPa (20 °C)
- Densitet : ca. 1,68 g/cm³ (20 °C)
- Löslighet
Löslighet i vatten : icke blandbar
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : ej fastställt

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

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 : Får ej blandas med starka syror och baser.
Får ej blandas med oxiderande ämnen.
Undvik aminer.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Aminer
Baser
Oxidationsmedel
Starka syror

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:

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

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:

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

butan-1-ol:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet
(*) Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet enligt tabell 3.1.2 i bilaga I.

Akut dermal toxicitet : (Kanin): 3.430 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

xylol:

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

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 11 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Expertbedömning

LC50 (Råtta): 21,7 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 1.700 mg/kg

butanon:

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

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

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

etylbenzen:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.500 mg/kg

4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.002 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): \geq 7,6 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 : LD0 (Råtta): $>$ 1.875 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

2-butanonoxim:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.326 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): $>$ 4,83 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): $>$ 1.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

xylen:

Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:

xylen:

Resultat : Måttlig ögonirritation

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på djurförsök.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

xylén:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

xylén:

Målorgan : Centrala nervsystemet, Lever, Njure
Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

etylbenzen:

Målorgan : hörselorgan
Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

Beståndsdelar:

xylén:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

xylén:

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 7,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,82 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : NOEC (Bakterie): 157 mg/l
Exponeringstid: 3 h
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 1,3 mg/l
Exponeringstid: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,17 mg/l
Exponeringstid: 7 d
Arter: Daphnia dubia (vattenloppa)
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, C.20

Ekotoxikologisk bedömning

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

butanon:

- Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 2.993 mg/l
Ändpunkt: dödlighet
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 308 mg/l
Ändpunkt: Immobilisering
Exponeringstid: 48 h

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1.972 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Ekotoxikologisk bedömning

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

etylbenzen:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,8 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 4,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1 mg/l
Arter: Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)

4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon:

Fisktoxicitet : LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): > 100 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)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

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

2-butanonoxim:

Fisktoxicitet : LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

- Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): ca. 201 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Algtoxicitet : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): ca. 11,8 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: \geq 100 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

Ekotoxikologisk bedömning

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

xylén:

- Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 87,8 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301

etylbenzen:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar
Bionedbrytning: 79 %
Exponeringstid: 10 d

4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 98,51 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

butan-1-ol:

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,0 (25 °C)

metylisobutylketon:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,9
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

xylén:

Bioackumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 25,9

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,16 (20 °C)

butanon:

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

etylbenzen:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,6 (20 °C)

4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,09 (20 °C)

2-butanonoxim:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,63 (25 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

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

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

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.
Lämna till en godkänd avfallshandlingsanläggning.
- Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Avfallshandera 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
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

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

ADN

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3

ADR

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

RID

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3

IMDG

Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 364
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerar-
flyg) : 353
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341
Förpackningsgrupp : II
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.

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

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

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 luftvägarna.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

Carsystem 1K NC Filler

Version 1.1 SE / SV Revisionsdatum: 10.08.2020 Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

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.
H361d	:	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
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
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 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 kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); 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 förebyg-

Carsystem 1K NC Filler

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2019
1.1 SE / SV	10.08.2020	Datum för det första utfärdandet: 29.10.2019

gande 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 - Taiwanesisk 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. 2 H225

Eye Dam. 1 H318

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

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.