

Carsystem KS-50

| | | | |
|---------|---------|-----------------|---|
| Version | | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021 |
| 1.2 | SE / SV | 29.07.2022 | Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019 |

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Carsystem KS-50
Produktkod : 150.801

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

Användning av ämnet eller blandningen : Tätningsmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk. 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 KS-50

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 29.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

| | |
|--|--|
| Brandfarliga vätskor, Kategori 3 | H226: Brandfarlig vätska och ånga. |
| Irriterande på huden, Kategori 2 | H315: Irriterar huden. |
| Ögonirritation, Kategori 2 | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan | H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2 | H373: Kan orsaka 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 : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte dimma och ångor.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta

Carsystem KS-50

Version
1.2

SE / SV

Revisionsdatum:
29.07.2022

Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet:
02.10.2019

omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
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.

Förvaring:

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats.
Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
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:

xylene

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 : Blandning

Beståndsdelar

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|--------------|--|---|--------------------------|
| xylene | 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 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373 (Centrala | >= 25 - < 50 |

Carsystem KS-50

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 29.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | nervsystemet, Lever, Njure) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | |
| | | Uppskattad akut toxicitet | |
| | | Akut inhalationstoxicitet (ånga): 11 mg/l | |

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.
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 : Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad

Carsystem KS-50

| | | |
|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: |
| 1.2 SE / SV | 29.07.2022 | 05.10.2021 |
| | | Datum för det första utfärdandet: |
| | | 02.10.2019 |

exponering.

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
Sand
Alkoholbeständigt skum

Olämpligt släckningsmedel : Vatten
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 : I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

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

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Evakuera personal till säkra platser.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Avlägsna alla antändningskällor.

Carsystem KS-50

| | | | |
|---------|---------|-----------------|---|
| Version | | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021 |
| 1.2 | SE / SV | 29.07.2022 | Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019 |

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

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

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

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

Carsystem KS-50

Version
1.2

SE / SV

Revisionsdatum:
29.07.2022

Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet:
02.10.2019

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|---------------|--|--------------------------------|----------------------------------|------------|
| xylén | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa | | | |
| | | NGV | 50 ppm 221 mg/m ³ | SE AFS |
| | Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden. | | | |
| | | KGV | 100 ppm 442 mg/m ³ | SE AFS |
| | Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden. | | | |

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

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|-------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| xylén | Arbetstagare | Inandning | Akut - systemiska effekter | 289 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Akut - lokala effekter | 289 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 180 mg/kg |
| | 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 |

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

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|-------------|-------------------|------------|
| xylén | Sötvatten | 0,327 mg/l |
| | Havsvatten | 0,327 mg/l |
| | Sötvattensediment | 12,46 mg/l |
| | Havssediment | 12,46 mg/l |
| | Jord | 2,31 mg/l |

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Carsystem KS-50

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 29.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019

-
- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Handskydd
- Material : Viton®
 - Genombrottstid : > 480 min
 - Handsktjocklek : >= 0,12 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. 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 : Organisk ånga Typ (A)
- 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

- Fysikaliskt tillstånd : pasta
- Färg : grå
- Lukt : karakteristisk
- Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt

Carsystem KS-50

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 29.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : | 136 - 145 °C |
| Brandfarlighet | : | Inte tillämpligt |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | 7,1 %(V) |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | 1 %(V) |
| Flampunkt | : | 25 °C |
| Självantändningstemperatur | : | 500 °C |
| pH-värde | : | neutral |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | 240.000 mPa.s (20 °C) |
| Viskositet, kinematisk | : | ej fastställt |
| Löslighet | | |
| Löslighet i vatten | : | icke blandbar |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | 10 hPa (20 °C) 20 hPa (50 °C) |
| Densitet | : | 1,22 g/cm ³ (20 °C) |

9.2 Annan information

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Explosiva ämnen / blandningar | : | Ej explosiv Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. |
| Självantändning | : | ej självantändbar |

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.

Carsystem KS-50

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 29.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

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

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 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

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

Beståndsdelar:

xilen:

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

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

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Carsystem KS-50

Version
1.2 SE / SV

Revisionsdatum:
29.07.2022

Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet:
02.10.2019

Beståndsdelar:

xylen:

Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

xylen:

Resultat : Måttlig ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Beståndsdelar:

xylen:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Beståndsdelar:

xylen:

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

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Carsystem KS-50

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 29.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019

Beståndsdelar:

xylen:

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:

xylen:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 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

Toxicitet för alger/vattenväxter : 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 (regnbågslax)

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

Carsystem KS-50

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 29.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

xylen:

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

xylen:

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

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 3,16 (20 °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 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 : Ingen tillgänglig data

Carsystem KS-50

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 29.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019

information

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.
Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.
Lämna till en godkänd avfallshandteringsanläggning.
- Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Avfallshandtera 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 eller id-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

Carsystem KS-50

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 29.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019

RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

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

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 355
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

Carsystem KS-50

| | | |
|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: |
| 1.2 SE / SV | 29.07.2022 | 05.10.2021 |
| | | Datum för det första utfärdandet: |
| | | 02.10.2019 |

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : ADR: Förpackningar mindre än eller lika med 450 liter, ej gods/handelsvara av klass 3
IMDG: Förpackningar mindre än eller lika med 450 liter, ej gods/handelsvara av klass 3

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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

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 föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

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.

Carsystem KS-50

| | | |
|-------------|-----------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: |
| 1.2 SE / SV | 29.07.2022 | 05.10.2021 |
| | | Datum för det första utfärdandet: |
| | | 02.10.2019 |

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

| | |
|------|---|
| H226 | : Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | : Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | : Irriterar huden. |
| H319 | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | : Skadligt vid inandning. |
| H335 | : Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| 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 |
| Eye Irrit. | : Ögonirritation |
| Flam. Liq. | : Brandfarliga vätskor |
| Skin Irrit. | : Irriterande på huden |
| 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 - 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 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 -

Carsystem KS-50

Version 1.2 SE / SV Revisionsdatum: 29.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 05.10.2021
Datum för det första utfärdandet: 02.10.2019

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 förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; 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 |
| STOT SE 3 | H335 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Klassificeringsförfarande:

| |
|--|
| Baserat på produktdata eller bedömning |
| 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 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.

SE / SV