

Carsystem Multi Green SF

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	30.08.2019	Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Carsystem Multi Green SF

Produktkod : 156.543

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

Användning av ämnet eller blandningen : Spackelmassa

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Carsystem Sweden AB
Gaveniusväg 5, 14160 Huddinge
Tfn 08 4498540
info@carsystem.se www.carsystem.se

Telefon Miljöansvarig: info@carsystem.se
Telefax Kemist tillverkandeföretag: s.schaller@vosschemie.de

Ansvarig avdelning

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon 112 begär Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid
010-4566700

Carsystem Multi Green SF

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 30.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

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.

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.

Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
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.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

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.

Carsystem Multi Green SF

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 30.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

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)
vinytoluene	25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20

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 personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- 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 avlägsna.
Kontakta läkare.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Kontakta omedelbart läkare.

Carsystem Multi Green SF

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 30.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.
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.

Carsystem Multi Green SF

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	30.08.2019	Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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.
Andas inte in ångor och sprutdimma.

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.
Förvara åtskilt från direkt solljus.

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

Carsystem Multi Green SF

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 30.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Talk	14807-96-6	NGV (Totalt damm)	2 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		NGV (Respirabelt damm)	1 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
vinyltoluene	25013-15-4	KGV	30 ppm 150 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.			
		NGV	10 ppm 50 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
Titandioxid	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm			

Carsystem Multi Green SF

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 30.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

	menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.
--	---

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

Material : Nitrilgummi

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.
Använd inte naturgummihandskar.

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 pro-

Carsystem Multi Green SF

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	30.08.2019	Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

dukten (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 : pasta

Färg : ljusgrön

Lukt : aromatisk

pH-värde : ej fastställt

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 168 °C
Literature value vinyltoluene

Flampunkt : 53 °C
Literature value vinyltoluene

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : 6,1 %(V)
Literature value vinyltoluene

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : 1,9 %(V)
Literature value vinyltoluene

Ångtryck : 2 hPa (20 °C)
Literature value vinyltoluene

Densitet : ca. 1,7 g/cm³ (20 °C)

Löslighet
Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Antändningstemperatur : 575 °C
Literature value vinyltoluene

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ej fastställt

Viskositet, kinematisk : ej fastställt

Carsystem Multi Green SF

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 30.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Beståndsdelar:

vinyltoluene:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.680 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet : LC50: 16,861 mg/l

Carsystem Multi Green SF

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 30.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 4.490 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Beståndsdelar:

vinyltoluene:

Bedömning : Irriterar huden.
Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

vinyltoluene:

Bedömning : Irriterar ögonen.
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

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

vinyltoluene:

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

Carsystem Multi Green SF

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 30.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

vinyltoluene:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Amerikansk elritsa): 5,2 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,3 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2,6 mg/l Exponeringstid: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1,6 mg/l Exponeringstid: 72 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,563 mg/l Exponeringstid: 30 d Arter: Fisk
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,498 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Ekotoxikologisk bedömning

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

vinyltoluene:

Bioackumulering	:	Arter: Fisk Bioackumulering osannolik.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 3,58

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

Carsystem Multi Green SF

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 30.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

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

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

Carsystem Multi Green SF

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 30.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

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)

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

14.5 Miljöfaror

Carsystem Multi Green SF

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	30.08.2019	Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

ADN
Miljöfarlig : nej

ADR
Miljöfarlig : nej

RID
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

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

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

P5c
BRANDFARLIGA
VÄTSKOR

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning enligt direktivet (EG) 1907/2006 (REACH) genomförts.

Carsystem Multi Green SF

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 30.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

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.
H315 : Irriterar huden.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 : Skadligt vid inandning.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
Skin Irrit. : Irriterande på huden
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
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 mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Carsystem Multi Green SF

Version		Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	SE / SV	30.08.2019	Datum för det första utfärdandet: 30.08.2019

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
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.