

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.05.2016

V - 3

revidert den: 31.05.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn:** CARSYSTEM MULTI GREEN
 - **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes ikke bestemt**
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning** sparkelmasse
 - **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
 - **Produsent/leverandør:**
Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
D-25436 Uetersen
Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de
 - **Avdeling for nærmere informasjon:**
Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0
s.schaller@vosschemie.de
 - **1.4 Nødnummer:**
Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland
Phone: +49 (0)551 19240
-

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS08 Helsefare

(fortsatt på side 2)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.05.2016

V - 3

revidert den: 31.05.2016

Handelsnavn: CARSYSTEM MULTI GREEN

(fortsatt fra side 1)

Repr. 2 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT RE 1 H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· 2.2 Etikettelementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS08

· Varselord Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

styren

· Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte:
Innånding/inhalering.

· Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke brukbar.

· vPvB: Ikke brukbar.

N

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.05.2016

V - 3

revidert den: 31.05.2016

Handelsnavn: CARSYSTEM MULTI GREEN

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 100-42-5	styren	10-<20%
EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
Registreringsnummer: 01-2119457861-32		

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:**
 Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
 Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.
 Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.
 Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.
 Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:**
 Tilførsel av frisk luft eller surstoff; søk legehjelp.
 Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:**
 Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
 Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**
 Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
 Tilkall lege straks.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
 CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
 Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:**
 Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
 Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.05.2016

V - 3

revidert den: 31.05.2016

Handelsnavn: CARSYSTEM MULTI GREEN

(fortsatt fra side 3)

· Ytterligere informasjoner*Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.**Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.**Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.***Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****· 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner***Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.**Unngå berøring med øyne og hud.**Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.**Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.**Bruk av åpen ild forbudt.***· 6.2 Miljøverntiltak:***La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.**Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.***· 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:***Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).**Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.***· 6.4 Henvisning til andre avsnitt***Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.**Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.**Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.***Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring****· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering***Hold beholderne tett tillukket.**Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.**Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.**Unngå berøring med øyne og hud.***· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:***Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.**Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.**Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.**Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.**Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.***· 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter****· Lagring:****· Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.**· Informasjoner om felles lagring:***Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.**Lagres adskilt fra næringsmidler.***· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:***Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.**Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.**Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.***· Anbefalt lagertemperatur:** < 30 °C

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.05.2016

V - 3

revidert den: 31.05.2016

Handelsnavn: CARSYSTEM MULTI GREEN· 7.3 **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr· **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.· **8.1 Kontrollparametere**· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****100-42-5 styren**

AG (N)	Langtidsverdi: 105* mg/m ³ , 25* ppm
	*M

· **DNEL-verdier****100-42-5 styren**

Oral	Long-term exposure - systemic effects	2,1 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	343 mg/kg bw/day (general population) 406 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	10,2 mg/m ³ (general population) 85 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	174,25 mg/m ³ (general population) 289 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	182,75 mg/m ³ (general population) 306 mg/m ³ (worker)

· **PNEC-verdier****100-42-5 styren**

PNEC aqua	0,028 mg/l (freshwater) 0,0028 mg/l (marine water) 0,04 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	0,614 mg/kg (freshwater) 0,0614 mg/kg (marine water)
PNEC STP	5 mg/l
PNEC soil	0,2 mg/kg (soil dw)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**· **Personlig verneutstyr:**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.
Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.
Tilsølte klær må fjernes.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

· **Åndedrettsvern:**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.05.2016

V - 3

revidert den: 31.05.2016

Handelsnavn: CARSYSTEM MULTI GREEN

(fortsatt fra side 5)

Vær oppmerksom på overholdelse av arbeidsplass-grenseverdiene og/eller andre grenseverdier.
Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A/P2

• **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
Før man bruker hansken på ny, må man teste om den er tett.
Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

• **hanskemateriale**

Fluorkautsjuk (Viton)

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,7$ mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

• **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 6 (≥ 480 min)

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

• **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:**

Naturkautsjuk (Latex)

Kloroprenkautsjuk

Nitrilkautsjuk

Butylkautsjuk

Hansker av PVC

• **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

• **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

• **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

• **alminnelige opplysninger**

• **Utseende:**

Form: Pastalignende

Farge: Grønn

Lukt: Karakteristisk

pH-verdi: ikke bestemt

• **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: 145 °C

Flammepunkt: 31 °C

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.05.2016

V - 3

revidert den: 31.05.2016

Handelsnavn: CARSYSTEM MULTI GREEN

(fortsatt fra side 6)

· Antennelsestemperatur:	480 °C
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Eksplisjionsgrenser:	
Nedre:	1,2 Vol %
Øvre	8,9 Vol %
· Damptrykk ved 20 °C:	6 hPa
· Tetthet ved 20 °C:	1,5 g/cm ³
· damptetthet	ikke bestemt
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	ikke bestemt
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**
Reaksjoner med peroksider og andre radikaldannere.
Polymerisasjon under varmeutvikling.
- **10.4 Forhold som bør unngås**
Beskytt mot varme.
Unngå åpne flammer, gnister, andre antennelseskilder og solpåvirkning.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**100-42-5 styren**

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 /4h	11,8 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.

(fortsatt på side 8)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.05.2016

V - 3

revidert den: 31.05.2016

Handelsnavn: CARSYSTEM MULTI GREEN

(fortsatt fra side 7)

· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

· **Subakutt til kronisk toksisitet:**

100-42-5 styren

Inhalativ	NOAEL (subacute)	0,85 mg/l (rat) (13w, 6h/day, Vapour)
	NOAEL (subchronic)	0,8 mg/l (rat) (OECD 453, 2a, 6h/day, Vapour)

· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/ inhalering.

· **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

· **Sensibilisering** Ingen sensibiliserende virkning kjent

· **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

· **kreftfremkallende virkninger**

100-42-5 styren

Inhalativ	NOAEL (carcinogenicity)	4,34 mg/l (rat) (OECD 453, 2a, 6h/day, 5d/week, Vapour)
-----------	-------------------------	---

· **reproduksjonsskadelige virkninger / fertilitet**

100-42-5 styren

Inhalativ	NOAEL (fertility)	0,65 mg/l (rat, parents) (OECD 416, Vapour)
		0,22 mg/l (rat, F2) (OECD 416, Vapour)
		2,2 mg/l (rat) (OECD 416, Parents, Vapour)

· **reproduksjonsskadelige virkninger / teratogenicity**

100-42-5 styren

Inhalativ	NOAEL (developmental toxicity)	2,6 mg/l (rat)
	NOAEL (teratogenicity)	2,6 mg/l (rat)
	LOAEL (maternally)	1,3 mg/l (rat)

· **Skader på arvestoffet i kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Reproduksjonstoksicitet**

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

· **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **STOT – gjentatt eksponering**

Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/ inhalering.

· **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**

100-42-5 styren

EC10/96h	0,28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC50/48h	4,7 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	4,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC50/0.5h	≈ 500 mg/l (activated slugde) (OECD 209)

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.05.2016

V - 3

revidert den: 31.05.2016

Handelsnavn: CARSYSTEM MULTI GREEN

(fortsatt fra side 8)

LC50/96h	4,02 mg/l (pimephales promelas)
NOEC	1,01 mg/l (daphnia magna) (OECD-211 21d)

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet**100-42-5 styren**

Biodegradation 70,9 % (activated slugde) (ISO DIN 9408, 28d, aerob)

· 12.3 Bioakkumulasjonspotensial**100-42-5 styren**

log Kow	2,95
BCF	74 (calculated)
	13,5 (fish)

· Virkning i miljøkompartimenter:**· 12.4 Mobilitet i jord****100-42-5 styren**

log Koc	2,55
Koc	352

· Ytterligere økologiske informasjoner:**· Generelle informasjoner:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· PBT:** Ikke brukbar.**· vPvB:** Ikke brukbar.**· 12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall****· 13.1 Metoder for avfallsbehandling****· Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**· Avfallskodenummer:**

De nevnte avfallsnøklerne er anbefalinger, på grunn av regionale og bransjespesifikke særegenheter er anvendelsen av andre avfallsnøkler absolutt mulig..

· Europeiske avfallslisten

07 02 08*	andre destillasjonsrester og reaksjonsrester
-----------	--

· Ikke rengjort emballasje:**· Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Opplysninger om transport****· 14.1 UN-nummer:****· ADR, IMDG, IATA** UN1866**· 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse****· ADR** 1866 HARPIKSLØSNING
· IMDG, IATA RESIN SOLUTION

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.05.2016

V - 3

revidert den: 31.05.2016

Handelsnavn: CARSYSTEM MULTI GREEN

(fortsatt fra side 9)

· **14.3 transport fareklasser**· **ADR, IMDG, IATA**

· **klasse** 3 Brannfarlige væsker
 · **Fareseddel** 3

· **14.4 Emballasjegruppe:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:** Ikke brukbar.

· **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Brannfarlige væsker

· **Kemler-tall:** 30

· **EMS-nummer:** F-E, S-E

· **14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjon:**· **ADR**

· **Begrenset mengde (LQ)** 5L

· **Tunnel restriksjonskode** D/E

· **Bemerkninger:** ADR 2.2.3.1.5

*

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

· **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

· **europaisk regelverk**

· **Directive 2004/42/EC 2004/42/IIB (b) (250) <250**

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

· **Ytterligere informasjon:** Forskriftene i Kjemikalie-Forbudsforordningen må overholdes.

· **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

(fortsatt på side 11)

N

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.05.2016

V - 3

revidert den: 31.05.2016

Handelsnavn: CARSYSTEM MULTI GREEN

(fortsatt fra side 10)

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte:
Innånding/inhalering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

• **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Labor

• **Kontaktperson:** Frau S. Schaller

• **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SVHC: Substances of Very High Concern

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

• *** Data forandret i forhold til forrige versjon**