

EG-Veiligheidsspecificatieblad conform 2001/58/EG

1. Stof- / bereiding- en firma-aanduiding

1.1. Aanduiding van de stof of van de bereiding

CC-Stain Guard

1.2 Gebruik van de stof / van de bereiding

Vlekkenbescherming-impregnering voor textielvloerbedekkingen en stofweefsel

1.3 Firma-aanduiding

CC-Dr. Schutz GmbH, Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn

telefoon (0228) 95352-0, telefax (0228) 95352-28

1.4 Alarmnummer / Adviesdienst

Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen

telefoon (0551) 19240

CC-Dr. Schutz GmbH, fabriek Hessisch-Oldendorf, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch-Oldendorf

telefoon (05152) 9779-0

2. Samenstelling / Gegevens m.b.t. bestanddelen

Aërosolbereiding op basis van fluorcarboonharsen, oplosmiddelen, drijfgas

EINECS-/ELINCS-nr. / Chem. aanduiding / % -bereik / Gevarensymbool / R-zinnen

265-151-9 / koolwaterstoffen / 15-25 / F,X_n,N / R 11-38-51/53-65-67

200-661-7 / 2-propanol / 15-25 / F,X_i / R 11-36-67

203-777-6 / n-hexaan / <1 / F,X_n,N / R 11-38-48/20-51/53-62-65-67

De letterlijke tekst van de bij de bestanddelen vermelde R-zinnen is onder punt 16 aangegeven. Voor bestanddelen met gemeenschappelijke grenswaarden voor de blootstelling op de werkplek zie punt 8.

3. Mogelijke gevaren

Aanduiding van de gevaren

Classificatie in de zin van de richtlijn 1999/45/EG: hoogontvlambaar

Bijzondere gevaren voor mens en milieu

Zie ook punt 11 en 15 resp. punt 12

Gevaar voor barsten van de spuitbus bij verhitting boven 50 °C. Bij barsten, geforceerd openen of gebruik vorming van explosiegevaarlijke/lichtontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Herhaaldelijk contact kan tot broze of gekloofde huid leiden. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op langer termijn schadelijke gevolgen hebben.

4. EHBO-maatregelen

4.1 Algemene instructies

Betroffene uit de gevarezone brengen. Verontreinigde, doordrenkte kleding verwijderen.

4.2 na inademen

Voor frisse lucht zorgen. Betroffene geruststellen en bij aanhoudende klachten een arts consulteren.

4.3 na huidcontact

Met water en milde zeep grondig wassen. Vetlaagje van de huid door huidverzorging weer herstellen.

4.4 na oogcontact

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts consulteren. Specificatieblad meenemen.

4.5 na inslikken

Bij sproeien in de mond en aansluitend inslikken geen braken veroorzaken. Mond uitspoelen. Onmiddellijk een arts opzoeken. Specificatieblad meenemen. Betroffene niet zonder toezicht laten.

4.6 Aanwijzingen voor de arts

Symptomen werden niet vastgesteld. Bij inhalaties zijn irritaties van het ademhalingskanaal denkbaar, bij onopzettelijk sproeien in de ogen oogirritaties. Ten gevolge van versterkte blootstelling kunnen hoofdpijn en duizeligheid optreden.

5. Maatregelen ter brandbestrijding

5.1 Geschikte blusmiddelen

Droogblusmiddel, alcoholbestendig schuim, watersproestraal, CO₂.
Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

5.2 Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.3 Bijzondere gevaren door de stof of de bereiding zelf, zijn verbrandingsproducten of ontstane gassen

In geval van brand kunnen worden gevormd: evt. toxische pyrolyseproducten

5.4 Bijzondere beschermende uitrusting bij de brandbestrijding

Brandgassen niet inademen. Afhankelijk van de brandgrootte evt. gasmasker of van de circulatielucht onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen

Zie ook punt 8 en 13.

6.1 Persoonsgerichte voorzorgsmaatregelen

Ontstekingsbronnen weren – niet roken. Oog- en langdurig huidcontact alsmede inhalatie voorkomen. Voor goede ventilatie zorgen. Maatregelen tegen elektrostatische oplading nemen.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Brand-/explosiegevaar door verwijdering van mogelijke ontstekingsbronnen en goede ventilatie verminderen. Niet in waterlopen/grondwater/riool laten terechtkomen.

6.3 Procedure voor de reiniging

Mechanisch of met vloeistofbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel) opnemen en conform punt 13 verwijderen.

7. Bewaring en Gebruik

7.1 Gebruik

7.1.1 Aanwijzingen m.b.t. de veilige omgang:

Aanwijzingen op het etiket in acht nemen. Oog- en herhaaldelijk huidcontact alsmede inhalatie voorkomen. Voor goede ventilatie zorgen. Anders gasmasker dragen. Gebruik uitsluitend conform het beoogde gebruiksdoel.

7.1.2 Aanwijzingen m.b.t. brand- en explosiebescherming:

Ontbrekingsbronnen weren – niet roken. Bij het gebruik komen licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrij. Maatregelen tegen elektrostatische oplading nemen.

7.2 Bewaring

7.2.1 Eisen aan opslagruimten en reservoirs:

Zie ook punt 7.2.2. Product in gesloten originele reservoirs koel en droog bewaren. Niet in doorgangen en trappenhuizen bewaren.

7.2.2 Aanwijzingen m.b.t. het gemeenschappelijk bewaren:

TRGS 514 in acht nemen:	n.a.
TRGS 515 in acht nemen:	n.a.
TRG 300 in acht nemen:	n.a.

Van de opslagklassen 1, 4, 5.1A, 5.1B, 5.2, 6.2 alsmede dranken en voedings-/voedermiddelen gescheiden bewaren. Het tezamen bewaren met de opslagklasse 2B is principieel toegestaan. Bij gemeenschappelijk bewaren met andere opslagklassen opslagbeperkingen voor de betreffende opslagklassen in acht nemen (VCI-opslagconcept).

7.2.3 Verdere gegevens over de opslagomstandigheden:

Zie ook punt 10.2. Direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C vermijden. Voorschriften m.b.t. het bewaren van waterverontreinigende stoffen alsmede Technische regels drukgassen (TRG 300) in acht nemen. Achter slot en op een voor kinderen ontoegankelijke plaats bewaren

7.2.4 VCI-opslagklasse:

2B

7.3 Bepaald gebruik

Geen verdere gegevens.

8. Blootstellingsbeperking en persoonlijke beschermuitrustingen

Zie ook punt 7.

8.1 Expositiegrenswaarden

EINECS-/ELINCS-nr. / Chem. aanduiding / %-bereik / Grenswaardetype, waarde en maateenheid
200-827-9/203-448-7 / propaan/butaan (drijfgasmengsel) / 30-40 / MAK 1000 ppm
203-714-2 / dimethoxymethaan / 20-30 / MAK 1000 ppm
265-151-9 / koolwaterstoffen (groep 1) / 15-25 / MAK 200 ppm
200-661-7 / 2-propanol / 15-25 / MAK 200 ppm
203-777-6 / n-hexaan / <1 / MAK 50 ppm

8.2 Beperking en bewaking van de blootstelling

8.2.1 Beperking en bewaking van de blootstelling op de werkvloer

8.2.1.1 Ademhalingsbescherming:

Bij langdurig gebruik en ontbrekende of slechte ventilatie ademhalingsbescherming dragen

8.2.1.2 Handbescherming:

Bij langdurig of herhaaldelijk contact beschermhandschoenen van nitril of butylrubber van de categorie III conform EN 374 dragen. De gegevens van de fabrikant m.b.t. de doorlatendheid en doorbraaktijden alsmede de bijzondere omstandigheden op de werkvloer (mechanische belasting enz.) dienen in acht te worden genomen.

8.2.1.3 Oogbescherming:

Bij gevaar voor onopzettelijk sproeien in de ogen een beschermbril dragen.

8.2.1.4 Lichaamsbescherming:

geen bijzondere eisen.

8.2.1.5 Beschermings- en hygiënemaatregelen:

Bij het werk niet eten, drinken, roken. Na het werk voor huidreiniging en huidverzorging zorgen. Bij voedingsmiddelen en dranken uit de buurt houden.

8.2.2 Beperking en bewaking van de milieublootstelling

Gebruiksaanwijzing en doseeraanbeveling alsmede aanwijzingen m.b.t. de verwijdering (punt 13) in acht nemen.

9. Fysische en chemische eigenschappen (aërosol-werkzame stof)

9.1 Algemene gegevens

9.1.1 uiterlijk:

kleurloze vloeistof

9.1.2 geur:

karakteristiek, naar oplosmiddel

9.2 Belangrijke gegevens m.b.t. de gezondheids- en milieubescherming alsmede m.b.t. de veiligheid

9.2.1 pH-waarde in aanleveringstoestand (bij 21 °C):

n.a.

9.2.2 kookpunt/kookbereik (°C):

30-85°C (hoofdbestanddelen)

9.2.3 vlampunt (°C):

< 21 (seta flash closed cup)

9.2.4 ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

n.g.

9.2.5 zelfontvlambaarheid:

nee

9.2.6 explosiegevaar

onderste explosiegrens (vol-%):

1-2 (hoofdbestanddelen)

bovenste explosiegrens (vol-%):

8-18 (hoofdbestanddelen)

9.2.7 brandbevorderende eigenschappen:

n.g.

9.2.8 stoomdruk (mbar):

n.g.

9.2.9 relatieve dichtheid (g/cm³, bij 21 °C):

ca. 0,78

9.2.10 oplosbaarheid

wateroplosbaarheid:

niet oplosbaar/mengbaar

vetoplosbaarheid:

n.g.

9.2.11 verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

n.g.

9.2.12 viscositeit, dynamisch (mPa·s, bij 21 °C):

< 10

9.2.13 stoomdichtheid:

n.g.

9.2.14 verdampingsnelheid:

n.g.

9.3 Andere gegevens

Geen andere gegevens.

10. Stabiliteit en reactiviteit (aërosol-werkzame stof)

10.1 Te vermijden omstandigheden:

Zie ook punt 7. Hoge temperaturen voorkomen.

10.2 Te vermijden stoffen:

Sterke oxidatiemiddelen, zuren en logen.

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie ook punt 5.3. Geen verdere gegevens.

10.4 Verdere gegevens

Geen stabilisatoren aanwezig. Geen verdere gegevens.

11. Gegevens m.b.t. de toxicologie

Zie ook punt 3 en 5.3

11.1 Toxicologische controles

11.1.1 Acute toxiciteit

Inslikken, LD₅₀ rat oraal (mg/kg): > 4.500 (hoofdbestanddelen)

Inademen, LD₅₀ rat inhalatief (mg/l/4h): > 17 (berekend voor hoofdbestanddelen)

Huidcontact, LD₅₀ rat dermaal (mg/kg): > 2.000 (hoofdbestanddelen)

11.1.2 Specifieke symptomen bij dierproeven: n.g.

11.1.3 Irriterende/bijtende werking: n.g.

11.1.4 Sensibilisering: n.g.

11.1.5 Subacute tot chronische toxiciteit: bij herhaaldelijke inhalatie beschadiging van de lever mogelijk

11.1.6 Kankerverwekkende, het erfelijk materiaal veranderende alsmede de voortplanting bedreigende werkingen: n.g.

11.1.7 Overige gegevens: geen

11.2 Ervaringen uit de praktijk

Ontvettende werking kan tot broze of gekloofde huid leiden. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

11.3 Algemene opmerkingen

Het product werd niet gecontroleerd. De beoordeling van de toxische eigenschappen heeft plaatsgevonden overeenkomstig berekeningsprocedures van de EG-classificatierichtlijn (zie punt 15) op basis van de bij de componenten aanwezige data. Volgens onze ervaring tot dusver zijn gevaren die verdergaan dan de aanduiding niet te verwachten.

12. Gegevens m.b.t. de ecologie

12.1 Ecotoxiciteit

De vis-, dafne- en algentoxiciteit van het product werd niet gecontroleerd. Niet in het grondwater, waterlopen of in het riool laten terechtkomen. Kan in waterlopen op langer termijn schadelijke gevolgen hebben, de snelle verdamping van het product leidt echter slechts tot een korte inwerkijd.

Waterverontreinigingsklasse (WGK)

Classificatie conform VwVwS: WGK 1 – zwak waterverontreinigend

12.2 Mobiliteit en bioaccumulatiepotentiaal

Verdampst snel aan oppervlakken en op het water (hoofdbestanddelen).

12.3 Persistentie en afbreekbaarheid

Aanwezige oplosmiddelen en antistatica biologisch afbreekbaar. Product werd niet experimenteel gecontroleerd.

12.4 Andere schadelijke werkingen

Geen verdere gegevens

13. Aanwijzingen m.b.t. de verwijdering

13.1 Stof / Bereiding / Resterende hoeveelheden

Afvalcodenr. Europ. afvaloverzicht: 07 06 04

Niet tezamen met het huisvuil verwijderen. Naar een passend verzamelpunt voor chemisch afval brengen. Overheidsvoorschriften in acht nemen.

13.2 Verontreinigd verpakkingsmateriaal

Afvalcodenr. Europ. afvaloverzicht: 16 05 04 (aërosol-spuitbus), 15 01 01 (doos)

Na volledige lediging de spuitbus langs correcte weg recyclen resp. via het "Duale System Deutschland" verwijderen. Anders overgeven aan een geschikt verzamelpunt voor chemisch afval. Overheidsvoorschriften in acht nemen.

14. Gegevens m.b.t. het transport

14.1 Transport te land

- 14.1.1 ADR/RID/GGVS/GGVE-klasse verpakk.-gr. code: 2, -, 5F
14.1.2 Waarschuwbord: gevaarnr.: stofnr. UN 1950
14.1.3 Aanduiding van het materiaal: drukgasverpakkingen
14.1.4 Opmerkingen: transportvergemakelijking voor "Beperkte hoeveelheden" conform LQ2 mogelijk.

14.2 Transport via de binnenscheepvaart

- 14.2.1 ADN/ADNR-klasse cijfer/letter: n.g.
14.2.2 Categorie: n.g.
14.2.3 Aanduiding van het materiaal: n.g.

14.3 Transport per zeeschip

- 14.3.1 IMDG-code/ klasse: UN-nr.: PG: ... n.g.
14.3.2 EmS: MFAG: n.g.
14.3.3 Marine pollutant: ja(p of pp) / nee n.g.
14.3.4 Correcte technische naam n.g.

14.4 Luchttransport

- 14.4.1 ICAO/IATA-klasse: UN/ID-nr.: PG: ... n.g.
14.4.2 Correcte technische naam n.g.

14.5 Verdere gegevens

Geen verdere gegevens

15. Voorschriften

15.1 Aanduiding

- 15.1.1 Kenletter: F+
- 15.1.2 Gevarenaanduiding: hoogontvlambaar
- 15.1.3 Gevareninstructies (R-zinnen): hoogontvlambaar. Bij gebruik vorming van explosiegevaarlijke/ licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op langer termijn schadelijke werkingen hebben. Herhaaldelijk contact kan tot broze of gekloofde huid leiden. Dampen kunnen slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- 15.1.4 Veiligheidsadviezen (S-zinnen): reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren. Aërosol niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid voorkomen. Niet in het riool laten trekken; deze stof en zijn reservoir via de verwijdering voor probleemafval verwijderen (indien de bus niet leeg is). Lege spuitbus voor recycling afgeven. Alleen in goed geventileerde zones gebruiken. Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming dragen.
- 15.1.5 Bijz. aanduiding van bepaalde bereidingen: reservoir staat onder druk. Tegen zonnestraling en temperaturen boven 50°C beschermen. Ook na het gebruik niet met geweld openen of verbranden. Niet in vlammen of op gloeiend voorwerp sproeien. Bij ontstekingsbronnen uit de buurt houden – niet roken. Bij kinderen uit de buurt houden.

15.2 Nationale voorschriften

- 15.2.1 Aanwijzingen m.b.t. de tewerkstellingsbeperking: wet op de bescherming tegen jeugdarbeid, zwangerschapsverlofwet, § 15c GefStoffV in acht nemen
- 15.2.2 Verordening voor steringen: n.g.
- 15.2.3 Classificatie conform VbF: valt niet onder de VO inzake brandbare vloeistoffen
- 15.2.4 Technische aanwijzing lucht: klasse III (hoofdbestanddelen)
- 15.2.5 Waterverontreinigingsklasse: zie punt 12.3.3
- 15.2.6 Waarschuwing conform Gebruiksvoorwerpen-VO: Pas op! Let op het volgende! Schade aan de gezondheid door inademen mogelijk! Alleen buiten of bij goede

ventilatie gebruiken! Selchts enekele seconden sproeien.
Op grote lederen en textielproducten alleen buiten
sproeien en goed laten luchten
regelingen van de bedrijfsverenigingen in acht
nemen

15.2.7 Overige voorschriften:

15.3 Verdere gegevens

15.3.1 Giscode voor reinigings- en verzorgingsmiddelen: n.g.

16. Overige gegevens

16.1 Lijst van relevante R-zinnen uit punt 2 en 3 met volledige tekst

R 11	Lichtontvlambaar.
R 36	Irriteert de ogen.
R 38	Irriteert de huid.
R 48/20	Schadelijk voor de gezondheid: gevaar voor ernstige gezondheidsschade bij langdurige expositie door inademen.
R 51/53	Giftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op langer termijn schadelijke gevolgen hebben.
R 62	Kan eventueel het voortplantingsvermogen nadelig beïnvloeden.
R 65	Schadelijk voor de gezondheid: kan bij inslikken longschade veroorzaken.
R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

16.2 Verdere informatie

De gegevens in het veiligheidsspecificatieblad hebben betrekking op het product in aanleverings-toestand. Ze zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, vormen echter geen garantie t.a.v. producteigenschappen en motiveren geen contractuele rechtsverhouding. Wijzigingen t.o.v. de voorafgaande versie zijn door een verticale streep aan de rechter marge gemarkeerd.

Specificatieblad afgevend afdeling:

Productontwikkeling / fabriek Hessisch-Oldendorf
telefoon (05152) 9779-0

Contactpersoon:

de heer dr. Hake

Legenda:

n.a.: niet van toepassing
n.g.: niet gecontroleerd
n.v.: niet beschikbaar

MAK: Maximale werkplekconcentratie
TRGS: Technische regel voor gevaarlijke stoffen
VbF: Verordening inzake brandbare vloeistoffen