



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor In

Herzieningsdatum
02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

StoColor In

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Binnen muurverf

Aanbevolen beperkingen voor gebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sto Isoneed bv
Lingewei 107
Postbus 6400
NL - 4000 HK Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@stoeu.com
www.sto.nl

Verantwoordelijke afdeling

E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190
e.groendijk@stoeu.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon: +44 (0)1235 239 670

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

1999/45/EG:

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen (1999/45/EG)

Nadere informatie

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

2.3 Andere gevaren

geen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor In

Herzieningsdatum
m 02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving	Dispersieverf op waterbasis, oplosmiddelvrij
Type product:	Mengsel
Opmerkingen	Geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig de Verordening (EG) 1907/2006

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Inademing	Overbrengen naar de frisse lucht. Slachtoffer warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen.
Inslikken	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen. Rustig houden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	Geen gegevens beschikbaar.
----------------	----------------------------

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	Symptomatisch behandelen. Geen gegevens beschikbaar.
-------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor In

Herzieningsdatum
02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Aanvullend advies

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie.
Damp niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor In

Herzieningsdatum 02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verboden toegang voor onbevoegden. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen
Hygiënische maatregelen	Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers	Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren in originele container. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
Advies voor gemengde opslag	Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

7.3 Specifiek eindgebruik	Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkbild van het product.
---------------------------	---

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

MAC-waarden

Bestanddelen	CAS-Nr.
Basis	Type: Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor In

Herzieningsdatum
m 02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

Passende technische maatregelen

Voor een goede ventilatie zorgen; wanneer mogelijk interne afzuiginstallatie gebruiken, c.q. installeren.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

a) Bescherming van de ogen /
het gezicht

Gebruik een beschermingsmiddel voor de ogen als bescherming tegen spatten van vloeistoffen.

b) Bescherming van de huid
Bescherming van de handen

Aanbevolen preventieve huidbescherming
Vantevoren waterbestendige huidverzorgingspreparaten aanbrengen op blootgestelde huddelen.
Bij spuitapplicatie handschoenen dragen.

Penetratietijd: 480 min
Minimale sterkte: 0,11 mm
Handschoenen van nitrilcaoutchouc, b.v. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardige.
Bij het dragen van beschermende handschoenen zijn katoenen onderhandschoenen aan te bevelen.
Huidoppervlak dat met het product in contact komt, moet met een beschermende creme ingesmeerd worden. Na contact mag dit in geen geval gebeuren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.
De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Lichaamsbescherming

Werkkleding
Huid grondig wassen na aanraking.
GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.

c) Bescherming van de
ademhalingswegen

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Werknemers moeten tijdens de spuitwerkzaamheden een gecertificeerd stofmasker dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor InHerzieningsdatum
02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	vloeibaar
Kleur	wit
Geur	Zwak, karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	circa 8,0 - 9,0, 20 °C
Smelt-/vriespunt	< 0 °C
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data beschikbaar
Vlampunt	> 100 °C
Verdampingssnelheid	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	Geen data beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen data beschikbaar
Dampspanning	Geen data beschikbaar
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 1,35 - 1,45 g/cm ³ , 20 °C
Oplosbaarheid (Water)	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontbrandend
Ontstekingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	circa 2.300 - 2.700 mPa.s, 20 °C
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Uitlooptijd	Geen data beschikbaar
-------------	-----------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor InHerzieningsdatum
02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Deze informatie is niet beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en gebruik (zie hoofdstuk 7).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialenTe vermijden materialen Sterke zuren en sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**Gevaarlijke ontledingsproducten Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
stikstofoxiden (NO_x)

Ontledingstemperatuur Geen data beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Product**

Acute orale toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor InHerzieningsdatum
02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

Acute dermale toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting Effecten op de vruchtbaarheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ontwikkelingstoxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor In

Herzieningsdatum
02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

Nadere informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methoden van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieu gevaarlijk. Zie rubriek 2 en 3 voor details.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen

Soort: Vis
Geen data beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Geen data beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen data beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit Geen data beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling niet van toepassing

Nadere informatie over ecologie

Aanvullende ecologische informatie Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor In

Herzieningsdatum 02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk. Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.
Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.	08 01 12: niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

ADN

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor In

Herzieningsdatum
m 02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

ADN

Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

ADN

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor In

Herzieningsdatum
02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

ADN

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

ADN

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

StoColor In

Herzieningsdatum
02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

Deze informatie is niet beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtlijn 2004/42/EG < 0,01 %
0,08 g/l

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/a) : 30 g/l. Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.

Andere verordeningen Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

Toepassingsgebied Afdeling TIQS
Sto AG Stühlingen
e.volz@stoeu.com

Contactpersoon E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190
e.groendijk@stoeu.com

Nadere informatie



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoColor In

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

Herzieningsdatum
m 02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013

Tijdelijk kunt u mogelijkswijs tot aan uitverkoop van onze voorraad een verschillend kenmerk op de verpakking ten opzichte van het veiligheidsblad tegenkomen. Wij vragen u daarvoor om begrip.

Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de linkerkantlijn gemarkeerd. De informatie in dit veiligheidsblad voldoet aan onze huidige kennis en voldoet aan de Nationale en Europese wetgeving. De arbeidsvoorwaarden voor de verwerkers onttrekken zich tot onze kennis en controle. De verwerker is verantwoordelijk voor het zich houden aan alle noodzakelijke wettelijke voorschriften. De informatie in dit veiligheidsblad beschrijft de veiligheidseisen van onze producten en geven geen omschrijving van onze producteigenschappen weer.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

StoColor In

Ref. MA10000302/D

Rev.-nr. 1.6

Herzieningsdatum
m 02.04.2013

Drukdatum 13.06.2013