

Alsicolor Carbon

Versie 0.0

Herzieningsdatum 30.09.2013

Printdatum 30.09.2013

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Alsicolor Carbon

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Decoratieve afwerking

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : bij geschikte verwerking – geen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : DAW Coatings Nederland B.V.
Koperslager 2-4
3861 SJ Nijkerk

Telefoon : +31332475000
Telefax : +31332451833
E-mailadres : msds@dr-rmi.com

Verantwoordelijke persoon

Telefoonnummer voor noodgevallen/
E-mailadres : +31 (0)30-2748888 - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Chronische aquatische toxiciteit , Categorie 3 : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Milieugevaarlijk : R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenaanduidingen : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 453/2010

Alsicolor Carbon

Versie 0.0

Herzieningsdatum 30.09.2013

Printdatum 30.09.2013

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen: 1999/45/EG

R-zin(nen) : R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Buiten bereik van kinderen opslaan. Bij inslikken direct arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen, om darmstoring te voorkomen. Laat resten niet in riool of oppervlaktewater terecht komen.

Tijdens verwerking en droogfase voor goede ventilatie zorgen. Tijdens applicatie van het product niet eten, drinken of roken. Bij aanraking met de ogen of huid direct met overvloedig water spoelen.

Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Cristobaliet ^[MX]	14464-46-1 238-455-4	Xn; R48/20	STOT RE2; H373	>= 10 - < 20
Polydimethylsiloxan	188627-10-3	Xi; R36		>= 1 - < 10
Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Xn; R65 R66	Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 10
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	N; R50/53	Aquatic Chronic1; H410	>= 0,0025 - < 0,025

^{MX}: Deze stof is geïntegreerd binnen het raamwerk van het product en wordt daarom niet vermeld voor indeling en etikettering van het product.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Alsicolor Carbon

Versie 0.0

Herzieningsdatum 30.09.2013

Printdatum 30.09.2013

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : Geen gegevens beschikbaar.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende
huidreiniger.
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Meteen de ogen spoelen gedurende 15 minuten. Medische
hulp invoeren.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Bij inslikken direct medische hulp invoeren.
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder,
of kooldioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor
de gezondheid. Gesloten containers in de buurt van de brand
afkoelen met waternevel. Voorkom wegvloeiën van bluswater
in riool of waterloop.

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Product niet in de riolering laten komen. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : 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).
Biofiltratie
Geschikte reinigingsmiddelen
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 & 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
niet nodig bij normaal gebruik

Hygiënische maatregelen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Handen wassen voor het eten, drinken of roken.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

Andere gegevens : Niet binnen toepassen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Raadpleeg het technisch informatieblad van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Cristobalit	14464-46-1	TGG-8 uur (Respirabel)	0,075 vezels per cm3	NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect			
Quarz	14808-60-7	TGG-8 uur (Respirabel)	0,075 vezels per cm3	NL MAC
Nadere informatie	Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect			

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Voorschrift bedrijfsvereniging regel - BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz. (Duitsland)

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Penetratietijd : 240 min
Handschoendikte : 0,2 mm

Opmerkingen : Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken. Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Huid- en lichaamsbescherming : ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of nevel gevormd is.
Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143).
Niet gebruiken voor spuittoepassingen.

Beschermende maatregelen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Product niet in de riolering laten komen.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : geen gegevens beschikbaar

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : niet van toepassing

pH : 8,0 - 9,1

Smeltpunt/-traject : Niet uitgevoerd

Kookpunt/kooktraject : Niet uitgevoerd

Vlampunt : Opmerkingen: niet van toepassing

Verdampingssnelheid : niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Het product is niet brandbaar.

Bovenste explosiegrens : niet van toepassing

Onderste explosiegrens : niet van toepassing

Dampspanning : Niet uitgevoerd

Relatieve dampdichtheid : niet van toepassing

Relatieve dichtheid : niet van toepassing

Dichtheid : circa 1,5 g/cm³

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : onoplosbaar, volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Niet uitgevoerd

Thermische ontleding : geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : 14.500 - 17.500 mPa.s

Uitlooptijd : Niet uitgevoerd

Ontploffingseigenschappen : niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen : geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.
Onverenigbaar met zuren en basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x),
dichte zwarte rook.
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Alsicolor Carbon

Versie 0.0

Herzieningsdatum 30.09.2013

Printdatum 30.09.2013

Bestanddelen:

Terbutryn:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 rat: 2.200 mg/l>
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid rat: > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Terbutryn :

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Opmerkingen: Niet uitgevoerd

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu., Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.
- Verontreinigde verpakking : Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : zie paragraaf 6 - 8

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

Opmerkingen : niet toepasbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Waterverontreinigingsklasse : 1 licht waterbedreigend
(Duitsland) Opmerkingen: VVWWS A4
- Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG
< 1 g/l

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de R-phrasen

R36	Irriterend voor de ogen.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	Chronische aquatische toxiciteit
Asp. Tox.	Gevaar bij inademing
STOT RE	Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

REACH en GHS/CLP informatie

De noodzakelijke wijzigingen zoals bepaald door REACH (EG Nr. 1907/2006) en GHS respectievelijk CLP-voorschrift (EG Nr. 1272/2008) zullen wij in overeenkomst met deze wettelijke verplichtingen doorvoeren. Onze veiligheidsinformatiebladen zullen wij regelmatig volgens de door ons ter beschikking gestelde informatie van onze toeleveranciers, aanpassen en actualiseren. Zoals gewoonlijk informeren wij u over deze aanpassingen.

Met betrekking tot REACH willen wij u erop attenderen dat wij als Down-Stream User geen eigen registraties uitvoeren maar afhankelijk zijn van de informatie van onze toeleveranciers. Zodra deze beschikbaar zijn, zullen wij onze veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig aanpassen. Dit kan, afhankelijk van de registratieverplichting of aanvulling van inhoudsstoffen, plaatsvinden tussen 01-12-2010 en 01-06-2018.

Voor de aanpassing van de veiligheidsinformatiebladen betreffende GHS en/of CLP-voorschrift geldt bij mengsels en preparaten een overgangstermijn tot 01-06-2015. Wij zullen de aanpassingen van onze veiligheidsinformatiebladen binnen de gestelde overgangstermijn uitvoeren zodra de juiste informatie van onze toeleveranciers beschikbaar is.