

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

DÖRKEN
COATINGS

datum van de druk: 01.09.2020

Versienummer 01-01

Herziening van: 01.09.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: DELTA® Fenster Compact 6.05

Veiligheidsinformatieblad nummer: 07-071905777001

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Coatingmiddel

Ontraden gebruik

Dit product is niet voor andere gebruiksdoeleinden geschikt dan voor "Gebruik van de stof/het mengsel" staat aangegeven. Indien uw toepassing niet vermeld is, neem dan contact op met de samensteller van dit veiligheidsgegevensblad.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
formely: CD-Color GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58
58313 Herdecke
Germany
www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

Inlichtingengevende sector: msds.coatings@doerken.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Netherlands: 31-858880596

Belgium: 32-28083237

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

Aanvullende gegevens:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing

Gevarenpictogrammen Niet van toepassing

Signaalwoord Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen Niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

DÖRKEN
COATINGS

datum van de druk: 01.09.2020

Versienummer 01-01

Herziening van: 01.09.2020

Handelsnaam: DELTA® Fenster Compact 6.05

(Vervolg van blz. 1)

Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat benzotriazoolderivaten (mengsel), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Mengsel**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	aluminiumpoeder (gestabiliseerd) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	1-10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-<2,5%
CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7 Reg.nr.: 01-2119475105-42-xxxx	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-<2,5%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact:

Met warm water afspoelen.

Bij huidreacties arts consulteren. Niet krabben.

Na oogcontact:

Contactlenzen verwijderen. Ooglid geopend houden en minstens 10 minuten rijkelijk met schoon stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

DÖRKEN
COATINGS

datum van de druk: 01.09.2020

Versienummer 01-01

Herziening van: 01.09.2020

Handelsnaam: DELTA® Fenster Compact 6.05

(Vervolg van blz. 2)

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Allergische verschijnselen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomaatistische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Bluspoeder, schuim, kooldioxide.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Vuur produceert gevaarlijke afbraakprodukten zoals dichte, zwarte rook, kooldioxyde (CO₂), koolmonoxyde (CO), stikstofoxyde (NO_x). De inhalatie kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verdere gegevens Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

BE/NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

DÖRKEN
COATINGS

datum van de druk: 01.09.2020

Versienummer 01-01

Herziening van: 01.09.2020

Handelsnaam: DELTA® Fenster Compact 6.05

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voorkom dat incompatibele stoffen en mengsels worden gebruikt. Incompatibele stoffen: zie Hoofdstuk 10.5

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Beschermen tegen vorst, hitte en direct zonlicht. Houd goed gesloten, koel en droog.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.**Opslagklasse:** 12**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

8.1 Controleparameters**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**GW | Korte termijn waarde: 101,2 mg/m³, 15 ppmLange termijn waarde: 67,5 mg/m³, 10 ppm**Regelgeving GW:** Belgisch Staatsblad 14.04.2014**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Verontreinigde kleding uittrekken.

Ademhalingsbescherming:

Bij spuiten middel ter bescherming van de ademhaling noodzakelijk.

Filter type A(-P2) volgens EN 141 gebruiken.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen ter bescherming tegen chemicaliën zijn niet vereist.

Draag handschoenen ter bescherming tegen mechanische risico's volgens EN 388.

Oogbescherming: Draag een veiligheidsbril ter bescherming tegen spatten.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

DÖRKEN
COATINGS

datum van de druk: 01.09.2020

Versienummer 01-01

Herziening van: 01.09.2020

Handelsnaam: DELTA® Fenster Compact 6.05

(Vervolg van blz. 4)

Lichaamsbescherming: Niet-doorlatende beschermingskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Verschillend, naargelang van kleuring

Geur: Zwak volgens glycol ethers**Geurdrempelwaarde:** Voor mengsels niet van toepassing.**pH-waarde:** Zwak alkalisch**Toestandsverandering****Smelpunt/Stolpunt:** Niet veiligheidsrelevant.**Vlampunt:** Niet bruikbaar.**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.**Ontstekingstemperatuur:** Niet bruikbaar.**Ontledingstemperatuur:** Voor mengsels niet van toepassing.**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen: Zoals het geleverd wordt, is dit product noch brandbaar, noch de brand van andere stoffen bevorderend.**Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa**Relatieve dichtheid** > 1,00**Dampdichtheid** Niet bruikbaar.**Verdampingssnelheid** Voor mengsels niet van toepassing.**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water:	Mengbaar / waterverdunbaar.
polaire oplosmiddelen:	Gedeeltelijk mengbaar.
niet-polaire oplosmiddelen:	Niet resp. gering mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Voor mengsels niet van toepassing.**Viscositeit** Niet veiligheidsrelevant.

(Vervolg op blz. 6)

-BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

DÖRKEN
COATINGS

datum van de druk: 01.09.2020

Versienummer 01-01

Herziening van: 01.09.2020

Handelsnaam: DELTA® Fenster Compact 6.05

(Vervolg van blz. 5)

Oplosmiddelgehalte:**VOC (EG)**

VOS-grenswaarde 2010 voor categorie d (WG): 130g/l.

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reacties bekend indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

In geval van brand rook en koolstofoxiden gevormd. Onder bepaalde brand zijn sporen van andere giftige producten niet kan worden uitgesloten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Het product is niet als zodanig getest maar volgens de gebruikelijke methode (Berekeningsmethode van EU-richtlijn (EG) Nr. 1272/2008) en overeenkomstig de betreffende toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie voor bijzonderheden hoofdstukken 2 en 3.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden: Geen gegevens/informatie van de bereiding beschikbaar.

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

Het product bevat sensibiliserende ingrediënten die allergische reacties kunnen veroorzaken (zie alinea's 2 en 3).

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Het product is niet als kiemcelmutageen, kankerverwekkend of reproductietoxisch (CMR-eigenschappen) geclassificeerd.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

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

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

DÖRKEN
COATINGS

datum van de druk: 01.09.2020

Versienummer 01-01

Herziening van: 01.09.2020

Handelsnaam: DELTA® Fenster Compact 6.05

(Vervolg van blz. 6)

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

Het mengsel bevat geen of slechts geringe hoeveelheden stoffen die als schadelijk bij inademing zijn gekwalificeerd. Daardoor mag worden aangenomen dat het mengsel niet schadelijk is bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****benzotriazoolderivaten (mengsel)**

EC ₅₀ / 48 h	4 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ / 72 h	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC ₅₀ / 96 h	2,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG)
NOEC / 21 d	0,78 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

124-68-5 2-amino-2-methylpropanol

EC ₅₀ / 48 h	193 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ / 72 h	522 mg/l (algen)
LC ₅₀ / 96 h	184 mg/l (Pleuronectes platessa (Scholle))

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**124-68-5 2-amino-2-methylpropanol**

OECD 301F Manometric Respiratory Test	89,3 % (28d) readily biodegradable
---------------------------------------	---------------------------------------

12.3 Bioaccumulatie**124-68-5 2-amino-2-methylpropanol**

OECD 107 Log Kow (shake flask method)	(n-octanol/water) -0,63
---------------------------------------	----------------------------

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Ecotoxische effecten:****Gedrag in zuiveringsinstallatie:****benzotriazoolderivaten (mengsel)**

EC ₅₀ / 3 h	>1.000 mg/l (activated sludge organisms) (OECD 209)
------------------------	---

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen relevante stoffen die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) omschreven zouden worden.

PBT: Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

DÖRKEN
COATINGS

datum van de druk: 01.09.2020

Versienummer 01-01

Herziening van: 01.09.2020

Handelsnaam: DELTA® Fenster Compact 6.05

(Vervolg van blz. 7)

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Speciale afval. Werp resten niet in de gootsteen of de WC, maar behandel deze als probleemafval. Mag niet samen met het huisvuil verwerkt worden.

Ingedroogde materiaalresten kunnen als bouw- en sloopafval, uitgehard verfafval of als huisvuil worden afgevoerd.

Europese afvalcatalogus

08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
----------	---

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

Mag niet samen met het huisvuil verwerkt worden. Afval niet in de gootsteen werpen.

Tanks/verpakkingen met resten aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**VN-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n)**ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse**

Niet van toepassing

Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

BE/NL

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: DELTA® Fenster Compact 6.05

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**Nationale voorschriften voor Nederland:****Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

Werkgelegenheidsbeperkingen voor aanstaande en zogende moeders in acht nemen.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2004/42

VOS-grenswaarde 2010 voor categorie d (WG): 130 g/l. Dit product bevat max. 130 g/l VOS.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Geen waarborg voor gefundeerdheid, betrouwbaarheid en volledigheid wordt gegeven.

De bepaalde voorwaarden van het werk van de gebruiker zijn voorbij onze kennis en controle. Het product mag niet aan ander voorgenomen doel zonder geschreven toestemming, behalve de in hoofdstuk 1 "Toepassing van de stof/van de bereiding" en/of in het "Technische nota/productinformatieblad" vermeld worden. De gebruiker is verantwoordelijk voor de aanhankelijkheid aan alle noodzakelijke wettelijke verordeningen.

Dit "Blad met veiligheidsgegevens" vervangt alle vorige versies. Met de nieuwste versie in elk geval worden de voorafgaande "Blad met veiligheidsgegevens" opgesteld van sterkte.

Voor verdere informatie "Technische nota/productinformatieblad" raadplegen!

Misbruik van het product kan schade aan de gezondheid en milieuschade veroorzaken.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 528/2012**Aanvullende gegevens:**

Bevat biociden: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag.

Bevat benzotriazoolderivaten (mengsel), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei nevel niet inademen.

Relevante zinnen

H228 Ontvlambare vaste stof.

H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afkortingen en acroniemen:

Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1

Water-react. 2: Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

DÖRKEN
COATINGS

datum van de druk: 01.09.2020

Versienummer 01-01

Herziening van: 01.09.2020

Handelsnaam: DELTA® Fenster Compact 6.05

(Vervolg van blz. 9)

Bronnen

- Verordening 1907/2006/EG (REACH-Verordening)
- Verordening 1272/2008/EG (CLP-Verordening)

* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd** Vervangt versie 01-00

BE/NL