

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant**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

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Germany

www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

Inlichtinggevend 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**

GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS02

Signaalwoord Waarschuwing

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

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

Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

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 van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten Asp. Tox. 1, H304	≥25-≤50%
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	<5%
CAS: 136-51-6 EINECS: 205-249-0 Reg.nr.: 01-2119978297-19-xxxx	calciumbis(2-ethylhexanoaat) Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318	<0,25%

Aanvullende gegevens:

Alle gebruikte koolwaterstoffen voldoen aan de aanduiding P (minder dan 0,1 % benzeen) CLP-verordening. De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 2)

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

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen.

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

Na huidcontact: Met veel water en zeep wassen.

Na oogcontact:

Contactlenzen verwijderen. Oogleden 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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Hoofdpijn, vermoeidheid//slaperigheid, duizeligheid, verdoofdheid, misselijkheid, spierzwakheid, droge huid, allergische reacties.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomaatiese 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

Ontvlambare vloeistof en damp.

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

Vuur produceert gevaarlijke afbraakproducten 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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 3)

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en ruimte goed ventileren. Dampen niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

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.

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

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
Het materiaal kan zich electrostatisch opladen. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen.
Voorkom dat incompatibele stoffen en mengsels worden gebruikt. Incompatibele stoffen: zie Hoofdstuk 10.5

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en spreiden zich over de grond uit. Dampen kunnen samen met lucht een explosief/ontplofbaar mengsel vormen.

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

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).
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: 3

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 4)

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

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

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 300 mg/m ³ , 48 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 308 mg/m ³ , 50 ppm huid

Regelgeving

WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

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 en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Ademhalingsbescherming:

Bij spuiten middel ter bescherming van de ademhaling noodzakelijk.

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

Handbescherming:

Met handschoenen werken. Handschoenen moeten voor gebruik op schade worden gecontroleerd. Gebruik geen handschoenen die ongeschikt of beschadigd zijn. Veiligheidshandschoenen moeten aan de specificaties van de EU Richtlijn 89/686/EEG en de norm EN 374 voldoen.

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Bij alle werkzaamheden moet een afgedichte veiligheidsbril worden gebruikt die voldoet aan EN 166.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 5)

Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm: Vloeibaar
Kleur: Kleurloos

Geur: Zwak volgens alifatische koolwaterstoffen**Geurdrempelwaarde:** Voor mengsels niet van toepassing.

pH-waarde: Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
 Niet toepasselijk bij oplosmiddelhoudige bereidingen.

Toestandsverandering

Smeltpunt/Stolpunt: Niet veiligheidsrelevant.
Beginkookpunt en kooktraject: 145-205 °C

Vlampunt: 54 °C**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.**Ontstekingstemperatuur:** >200 °C**Ontledingstemperatuur:** Voor mengsels niet van toepassing.**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.**Ontploffingsgrenzen:**

Onderste: 0,6 Vol %
Bovenste: 7 Vol %

Oxiderende eigenschappen: Dit product is brandbaar maar bevordert niet de brand van andere stoffen.**Dampspanning bij 20 °C:** 3 hPa**Dichtheid bij 20 °C:** 0,87-0,93 g/cm³**Dampdichtheid** Niet bruikbaar.**Verdampingssnelheid** Voor mengsels niet van toepassing.**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Niet resp. gering mengbaar.
polaire oplosmiddelen: Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 6)

niet-polaire oplosmiddelen:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Voor mengsels niet van toepassing.
Viscositeit	> 90 s (20°C / DIN 53211 / 4 mm) > 60 s (20°C / ISO 2431 / 6 mm) > 20,5 mm ² /s (40°C)
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.**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 Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden.**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:

Bij de genoemde opgaves gaat het ofwel om literatuurwaarden dan wel om opgaves van de producent/leverancier.

623-40-5 2-Pentanone oximeOraal | LD₅₀ | 1.133 mg/kg (rat) (OECD 425)**Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:****Huidcorrosie/-irritatie** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Opspattend oplosmiddel kan oogirritaties en reversibel letsel veroorzaken.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 7)

Aanvullende toxicologische informatie:

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.

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

Vanwege de viscositeit (zie Hoofdstuk 9) vervalt de kwalificatie schadelijk bij inademing.

Algemene informatie:

Het inademen van componenten van oplosmiddelen in concentraties hoger dan de AGW- of MAC-grenswaarden kan nadelige gezondheidseffecten hebben zoals irritatie van de slijmvliezen en ademhalingsorganen en beschadiging van nieren en lever. Daarnaast kan het zelfs aangrijpen op het centrale zenuwstelsel. Symptomen: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierslakte, verdovende werking en, in bijzondere gevallen, bewusteloosheid. Langduriger of herhaald contact met het product doet afbreuk aan de natuurlijke vetvoorziening van de huid en leidt tot huiduitdroging. Het product kan door de huid het lichaam binnendringen. Opspattend oplosmiddel kan oogirritaties en reversibel letsel veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

623-40-5 2-Pentanone oxime

EC₅₀ / 48 h ≥100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC₅₀ / 72 h 88 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC₅₀ / 96 h ≥100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) (OECD 203)

127519-17-9 Mengsel van vertakt en lineair C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionaten

EC₅₀ / 48 h 3,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten

OECD 301F Manometric Respiratory Test 80 % (28d)
readily biodegradable

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 8)

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten

Biodegradation	80 % (28d) readily biodegradable
----------------	-------------------------------------

623-40-5 2-Pentanone oxime

OECD 301B CO ₂ Evolution Test	9 % (28d) under test conditions no biodegradation observed
--	---

12.3 Bioaccumulatie**Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten**

Partition Coefficient log Pow	5-6,7 (n-octanol/water)
-------------------------------	-------------------------

623-40-5 2-Pentanone oxime

OECD 117 Log Kow (HPLC method)	1,43 (n-octanol/water) (22 °C; pH 7)
--------------------------------	--------------------------------------

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

Europese afvalcatalogus

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
HP3	Ontvlambaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

VN-nummer	
ADR, IMDG, IATA	UN1263
ADR	1263 VERF

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 9)

IMDG, IATA	PAINT
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
ADR	
	
klasse	3 (F1) Brandbare vloeistoffen
Etiket	3
IMDG, IATA	
	
Class	3 Brandbare vloeistoffen
Label	3
Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	30
EMS-nummer:	F-E, <u>S-E</u>
Stowage Category	A
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	D/E
Opmerkingen:	Bij het gebruiken van containers met een capaciteit van hoogstens 450 ltr. is het vervoer niet onderworpen aan de verordeningen van de ADR! Nochtans, wordt het geadviseerd om dan van in de documenten nota te nemen:
	> VERVOER NA ONDERAFDELING 2.2.3.1.5 ADR <

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 10)

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Opmerkingen:

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.

VN "Model Regulation":

UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten

SZW-lijst van mutagene stoffen

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

1330-20-7 | xyleen (mix)

2

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN****Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 11)

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

Werkgelegenheidsbeperkingen voor aanstaande en zogende moeders in acht nemen.

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2004/42

VOS-grenswaarde naar 2004/42/EG voor categorie i (SG) en maximale VOS-gehalte: zie deksel.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**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 afhankelijkheid 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**Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen | Op basis van testgegevens

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2021

Versienummer 02-03

Herziening van: 01.12.2021

Handelsnaam: DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 brillant

(Vervolg van blz. 12)

Afkortingen en acroniemen:

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL