

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** LUCITE® 165 Therm AF**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

Inlichtinggevendende sector: msds.coatings@doerken.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07

Signaalwoord Waarschuwing**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

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

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

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

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen.

P312 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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.

EUH208 Bevat fthaalzuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaalbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

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.

Na inhalatie: Hoge dosis kan narcotisch effect hebben.

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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

(Vervolg van blz. 2)

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Titaandioxide Carc. 2, H351	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, EUH066	≥10-≤50%
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, EUH066	≥1-≤10%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5 Reg.nr.: 01-2119457017-41-xxxx	fthaalzuuranhydride Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

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.

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.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Met veel water en zeep wassen.

Bij huidreacties arts consulteren. Niet krabben.

Na oogcontact:

Contactlenzen verwijderen. Oogclids 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

Allergische verschijnselen

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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

(Vervolg van blz. 3)

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

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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**

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.

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.

Verwijdered houden van ontstekingsbronnen en ruimte goed ventileren. Dampen niet inademen.

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.

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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 4)

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 elektrostatisch 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:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

Alleen in de open lucht of in tegen ontploffing beschermde ruimtes behandelen.

Dampen kunnen samen met lucht een 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**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Geen informatie.

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.

Passende technische maatregelen

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

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

(Vervolg van blz. 5)

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij spuiten middel ter bescherming van de ademhaling noodzakelijk.
Filter type A(-P2) volgens EN 141 gebruiken.

Bescherming van de handen

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.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril ter bescherming tegen spatten.
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****Fysische toestand**

Vloeibaar

Kleur:

Wit

Geur:

Zwak volgens alifatische koolwaterstoffen

Geurdrempelwaarde:

Voor mengsels niet van toepassing.

Smeltpunt/vriespunt

Niet veiligheidsrelevant.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

145-205 °C (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten)
Ontvlambaar.

Ontvlambaarheid**Onderste en bovenste explosiegrens****Onderste:**

0,6 Vol % (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten)

Bovenste:

7 Vol % (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten)

Vlampunt:

46 °C

Ontstekingsstemperatuur:

>200 °C (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

(Vervolg van blz. 6)

Ontledingstemperatuur:	Voor mengsels niet van toepassing.
pH	Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
Viscositeit	> 90 s (20°C / DIN 53211 / 4 mm) > 60 s (20°C / ISO 2431 / 6 mm) > 20,5 mm ² /s (40°C)
Oplosbaarheid	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
polaire oplosmiddelen:	Niet resp. gering mengbaar.
niet-polaire oplosmiddelen:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Voor mengsels niet van toepassing.
Dampspanning bij 20 °C:	3 hPa (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,18-1,24 g/cm ³
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:**

Vloeibaar

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Toestandsverandering**Verwekingspunt/verwekingstraject****Oxiderende eigenschappen:**

Dit product is brandbaar maar bevordert niet de brand van andere stoffen.

Verdampingssnelheid

Voor mengsels niet van toepassing.

Informatie inzake fysische gevarenklassen**Ontplobbare stoffen**

Niet van toepassing

Ontvlambare gassen

Niet van toepassing

Aerosolen

Niet van toepassing

Oxiderende gassen

Niet van toepassing

Gassen onder druk

Niet van toepassing

Ontvlambare vloeistoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

Ontvlambare vaste stoffen

Niet van toepassing

Zelfontledende stoffen en mengsels

Niet van toepassing

Pyrofore vloeistoffen

Niet van toepassing

Pyrofore vaste stoffen

Niet van toepassing

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

Niet van toepassing

Stoffen en mengsels die in contact met water**ontvlambare gassen ontwikkelen**

Niet van toepassing

Oxiderende vloeistoffen

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

(Vervolg van blz. 7)

Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Opspattend oplosmiddel kan oogirritaties en reversibel letsel veroorzaken.

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

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

Carcinogeniteit 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 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

(Vervolg van blz. 8)

Gevaar bij inademing

Vanwege de viscositeit (zie Hoofdstuk 9) vervalt de kwalificatie schadelijk bij inademing.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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 leid tot huiduitdroging. Het product kan door de huid het lichaam binnendringen. Opspattend oplosmiddel kan oogirritaties en reversibel letsel veroorzaken.

Aanvullende toxicologische informatie:

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

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Lijst II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	Lijst II
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	Lijst II, III

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen gegevens/informatie van de bereiding beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

Biologische afbraak	80 % (28d) gemakkelijk biologisch afbreekbaar
---------------------	--

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

OECD 301F Manometric Respirometry Test	80 % (28d) gemakkelijk biologisch afbreekbaar
--	--

12.3 Bioaccumulatie

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

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

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

(Vervolg van blz. 9)

zPzB: Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 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 terecht komen.

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
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR**

1263 VERF

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Transportgevarenklasse(n)**ADR****klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

Etiket

3

IMDG, IATA**Class**

3 Brandbare vloeistoffen

Label

3

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA**

III

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

(Vervolg van blz. 10)

14.5 Milieugevaren: Niet bruikbaar.**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen**Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 30**EMS-nummer:** F-E,S-E**Stowage Category** A**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** 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 <

IMDG**Limited quantities (LQ)** 5L**Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

Opmerkingen: 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****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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

(Vervolg van blz. 11)

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.

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.

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 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 fthaalzuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2023 Versienummer 03-01 (vervangt versie 03-00)

Herziening van: 25.04.2023

Handelsnaam: LUCITE® 165 Therm AF

(Vervolg van blz. 12)

Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen	Op basis van testgegevens
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Datum van de vorige versie: 25.01.2023**Versienummer van de vorige versie:** 03-00**Afkortingen en acroniemen:**

- Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 Carc. 2: Kankerverwekkendheid – 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**