

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024 Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** LUCITE® Xtra Protect 2in1**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 &amp; 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:**

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**

GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

**Gevarenpictogrammen**

GHS08

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024 Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

Handelsnaam: **LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Vervolg van blz. 1)

### Signaalwoord Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

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

#### Gevarenaanduidingen

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

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

#### Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P405 Achter slot 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 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare 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.

#### 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, EUH066	50-<75%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Titaandioxide Carc. 2, H351	1-<5%
EC-nummer: 927-632-8 Reg.nr.: 01-2119457736-27-xxxx	Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<5%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,95%
CAS: 68920-66-1 NLP: 500-236-9 Reg.nr.: 01-2119489407-26-xxxx	Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	<0,25%

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024 Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Vervolg van blz. 2)

EC-nummer: 931-745-8 Reg.nr.: 01-2119582803-32-xxxx	Imidazolium compounds, 2-(C17 and C17-unsatd. alkyl)-1-[2-(C18 and C18-unsatd. amido)ethyl]-4,5-dihydro-1-methyl, Me sulfates	<0,25%
CAS: 61791-53-5 EINECS: 263-186-4	Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Skin Irrit. 2, H315	<0,0015%

### 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 grondig met water spoelen.

Inademingsgevaar!

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische verschijnselen

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

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

#### Gevaren

Bij doorslikken met aansluitend braken kan aspiratie in de longen optreden, wat tot chemische pneumonia of tot stikken kan leiden.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024 Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Vervolg van blz. 3)

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomaatische 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**

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 (CO<sub>2</sub>), koolmonoxyde (CO), stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>). 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 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024    Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(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.**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.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij spuiten middel ter bescherming van de ademhaling noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024    Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Vervolg van blz. 5)

Gebruik combinatiefilter A2(-P2) volgens EN 14387.

**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:**

Verschillend, naargelang van kleuring

**Geur:**

Zwak volgens alifatische koolwaterstoffen

**Geurdrempelwaarde:**

Voor mengsels niet van toepassing.

**Smeltpunt/vriespunt**

Niet veiligheidsrelevant.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

186-214 °C (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen &lt;2% Aromaten)

**Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

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

0,6 Vol % (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen &lt;2% Aromaten)

**Bovenste:**

7 Vol % (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen &lt;2% Aromaten)

**Vlampunt:**

&gt;61 °C

**Zelfontbrandingstemperatuur:**

&gt;200 °C (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen &lt;2% Aromaten)

**Ontledingstemperatuur:**

Voor mengsels niet van toepassing.

**pH**

Het mengsel is niet oplosbaar (in water).

**Viscositeit**< 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)**Oplosbaarheid****Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024    Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Vervolg van blz. 6)

<b>polaire oplosmiddelen:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
<b>niet-polaire oplosmiddelen:</b>	Volledig mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Voor mengsels niet van toepassing.
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	0,5 hPa (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten)
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	~0,86 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bruikbaar.

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

Vloeibaar

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

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingseigenschappen:**

Het product 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**

Niet van toepassing

**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

**Oxiderende vaste stoffen**

Niet van toepassing

**Organische peroxiden**

Niet van toepassing

**Bijtend voor metalen**

Niet van toepassing

**Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen**

Niet van toepassing

BE/NL

(Vervolg op blz. 8)



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024    Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

Handelsnaam: **LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Vervolg van blz. 7)

### 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.

**55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat**

Oraal	LD <sub>50</sub>	300-500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD <sub>50</sub>	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC <sub>50</sub> / 4 h	0,5 mg/l (ATE)

**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**

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

**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: 24.01.2024 Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Vervolg van blz. 8)

**Gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### 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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit:

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

#### 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

EC <sub>50</sub> / 48 h	0,47 mg/l (daphnien) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> / 72 h	0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC <sub>50</sub> / 96 h (dynamisch)	0,145 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))
NOEC / 21 d	10 mg/l (daphnien) (OECD 211)
NOEC / 28 d	0,014 mg/l (Pimephales promelas (dikkop-elrits)) (OECD 210)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

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

#### 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

OECD 307 Aerobic And Anaerobic Transformation Soil	0,03-0,04 d (soil microorganisms)
OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System	1-1,2 d (afbraak halveringstijd)

### 12.3 Bioaccumulatie

#### 55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

Verdelingscoëfficiënt log Pow	2,8 (n-octanol/water) (OECD 117)
-------------------------------	----------------------------------

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

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024 Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Vervolg van blz. 9)

**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 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Gedrag in zuiveringsinstallatie:****55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat**

OECD 302B Zahn-Wellens Test	>70 % (actief slib organismen)
OECD 303A Activated Sludge Units	100 % (actief slib organismen)
EC <sub>20</sub> / 3 h	8,2 mg/l (actief slib organismen) (OECD 209)
EC <sub>50</sub> / 3 h	8,2 mg/l (actief slib organismen) (OECD 209)

**Aanvullende informatie:**

**Algemene informatie:** Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

**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**

03 02 05*	andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP7	Kankerverwekkend
HP14	Ecotoxisch

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

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024    Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Vervolg van blz. 10)

<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
<b>VN "Model Regulation":</b>	Niet van toepassing

**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.  
**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.

**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 2010 voor categorie f (SG): 700 g/l. Dit product bevat max. 700 g/l VOS.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

BE/NL

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024    Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Vervolg van blz. 11)

**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****Werkzame stof in 100 g product:** 0,95 g 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)**Toelatingsnummer:** zie deksel.**Houder van de toelating:** Kurt Obermeier GmbH • Berghäuser Str. 70 • 57319 Bad Berleburg • Duitsland**Aanvullende gegevens:** Niet gebruiken op hout dat in direct contact komt met voedsel of diervoeder.**Relevante zinnen**

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aspiratiegevaar Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	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:** 23.01.2024**Versienummer van de vorige versie:** 02-02**Afkortingen en acroniemen:**

- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

(Vervolg op blz. 13)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.01.2024    Versienummer 02-03 (vervangt versie 02-02)

Herziening van: 24.01.2024

**Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Vervolg van blz. 12)

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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

BE/NL