DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

*

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

Biocide

Alleen voor industrieel of professioneel gebruik.

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

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.

(Vervolg op blz. 2)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen



GHS08

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 terechtkomt.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
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.

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.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen		
55406-53-6	3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat	Lijst II

*

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%

(Vervolg op blz. 3)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 2)

EC-nummer: 927-285-2 Reg.nr.: 01-2119480162-45-xxxx	Koolwaterstoffen C11-C15, iso-alkanen, <2% aromaten Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%
EC-nummer: 920-360-0 Reg.nr.: 01-2119448343-41-xxxx	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%
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	<1%
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%
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 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<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.

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. Ooglids 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

(Vervolg op blz. 4)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 3)

Langer/herhalend huidkontakt 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.

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 afbraakprodukten zoals dichte, zwarte rook, kooldioxyde (CO_2), koolmonoxyde (CO), stikstofoxyde (NOx). 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.

(Vervolg op blz. 5)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 4)

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 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- end 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.

(Vervolg op blz. 6)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 5)

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.
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
Aanbevolen materiaaldikte : 0,35 mm
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
> 480 minuten
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 bestande 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:	Niet van toepassing op mengsels.
Smeltpunt/vriespunt	Niet veiligheidsrelevant.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	186-214 °C (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten)
Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	0,6 Vol % (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten)
Bovenste:	7 Vol % (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten)

(Vervolg op blz. 7)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 6)

Vlampunt:	>61 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	>200 °C (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten)
Ontledingstemperatuur:	Voor mengsels niet van toepassing.
pH	Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
Viscositeit	< 20,5 mm²/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:	0,5 hPa (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen <2% Aromaten)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	~0,86 g/cm³
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.

9.2 Overige informatie	
Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	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	
Ontplofbare 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

(Vervolg op blz. 8)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 7)

Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
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.
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_{50}	300-500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD_{50}	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC_{50} / 4 h	0,5 mg/l (ATE)

Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:

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.

(Vervolg op blz. 9)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 8)

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 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, spierslapte, 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		
55406-53-6	3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat	Lijst II

*

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_{50} / 48 h	0,47 mg/l (daphnien) (OECD 202)
EC_{50} / 72 h	0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC_{50} / 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)

(Vervolg op blz. 10)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 9)

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.

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
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over 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_{20} / 3 h	8,2 mg/l (actief slib organismen) (OECD 209)
EC_{50} / 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:
Voorkom dat het product in de riolering, in oppervlaktewater of in de bodem terechtkomt, ook niet bij het reinigen van gereedschappen. Restanten van het product afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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

*
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer
ADR, ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 11)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 10)

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
14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
VN "Model Regulation":	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.

(Vervolg op blz. 12)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 11)

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.

*

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatien 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:
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Niet gebruiken op hout dat in direct contact komt met voedsel of diervoeder.
Tekst van H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)
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.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 Giftig bij inademing.
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.

(Vervolg op blz. 13)

DÖRKEN®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 27.04.2026 Versienummer 03-00 (vervangt versie 02-05) Herziening van: 27.04.2026

Handelsnaam: LUCITE® Xtra Protect 2in1

(Vervolg van blz. 12)

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: 11.02.2025
Versienummer van de vorige versie: 02-05
Afkortingen en acroniemen:
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
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
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
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
Bronnen
- Verordening 1907/2006/EG (REACH-Verordening)
- Verordening 1272/2008/EG (CLP-Verordening)

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