DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

*

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

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 Hardingsmiddel
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:

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

GHS07

Acute Tox. 4	H332 Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen

GHS07

Signaalwoord Waarschuwing
Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
Hydrofiele alifatisch polyisocyanaat
Propane, oxybis[methoxy-
hexamethyleen-1,6-diisocyanaat
Gevarenaanduidingen
H332 Schadelijk bij inademing.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen
P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P312 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Aanvullende gegevens:
EUH204 Bevat isocyanaten. 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.
Bevat isocyanaten: Bij allergieën, astma en chronische aandoeningen aan de ademhalingswegen dient de omgang met bereidingen van deze aard te worden vermeden.
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)

DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 2)

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 160994-68-3	Hydrofiele alifatisch polyisocyanaat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50-75%
CAS: 111109-77-4 EC-nummer: 601-045-4 Reg.nr.: 01-0000015420-83-xxxx	Propane, oxybis[methoxy- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-xxxx	hexamethyleen-1,6-diisocyanaat Acute Tox. 1, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

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

*

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:
Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
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:
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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.
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische verschijnselen
De inhalatie/inademen kan een prikkelend effect van de slijmvliezen aanrichten.

(Vervolg op blz. 4)

DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 3)

Bij oogcontact: Huidirritatie mogelijk.
Hoofdpijn, vermoeidheid//slaperigheid, duizeligheid, verdoofdheid, misselijkheid, spierzwakheid, droge huid, allergische reacties.

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.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 5)

DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 4)

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.
Opslagklasse: 10

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)

DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 5)

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
Bij allergien, astma en chronische aandoeningen aan de ademhalingswegen dient de omgang met dit product te worden vermeden.

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.
Het wordt aangeraden om lange handschoenen te gebruiken om contact met spatten een minimum te beperken.

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
Bij alle werkzaamheden moet een afgedichte veiligheidsbril worden gebruikt die voldoet aan EN 166.
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:	Kleurloos
Geur:	Zwak volgens glycol ethers
Geurdrempelwaarde:	Voor mengsels niet van toepassing.
Smeltpunt/vriespunt	Niet veiligheidsrelevant.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	175 °C (111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-)
Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	0,8 Vol % (111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-)
Bovenste:	5,6 Vol % (111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-)
Vlampunt:	65 °C (111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-)
Ontstekingstemperatuur:	165 °C (111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-)

(Vervolg op blz. 7)

DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 6)

Ontledingstemperatuur:	Voor mengsels niet van toepassing.
pH	Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
Viscositeit	< 60 s (20°C / ISO 2431 / 6 mm) > 20,5 mm²/s (40°C)
Oplosbaarheid	
Water:	Mengbaar / waterverdunbaar.
polaire oplosmiddelen:	Gedeeltelijk mengbaar.
niet-polaire oplosmiddelen:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Voor mengsels niet van toepassing.
Dampspanning bij 20 °C:	0,7 hPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	~1,09 g/cm³
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	
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
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)

DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 7)

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 Gevoelig tegen vochttigheid.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Exothermische reacties met water en oplossings met water, alcoholen, aminen, basen onder afsplitsen van kooldioxyde (CO_2). In het geval van contact met vochtigheid ontwikkelt zich kooldioxyde (CO_2), waardoor zich een druk in gesloten tanks/verpakkingen voordoet. Berst risico!
10.4 Te vermijden omstandigheden
Tegen vocht beschermen.
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 Schadelijk bij inademing.
Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
Bij de genoemde opgaves gaat het ofwel om literatuurwaarden dan wel om opgaves van de producent/ leverancier.

160994-68-3 Hydrofiele alifatisch polyisocyanaat		
Inhalatief	LC_{50} / 4 h	11 mg/l (ATE)

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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 irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.

(Vervolg op blz. 9)

DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 8)

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, 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
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.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie	
111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-	
Verdelingscoëfficiënt log Pow	0,42 (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.
zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten
Aanvullende informatie:

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

(Vervolg op blz. 10)

DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 9)

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

*

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
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP13	Sensibiliserend
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
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.
VN "Model Regulation":	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 11)

DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 10)

*

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

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.
Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 74

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.

(Vervolg op blz. 12)

DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 11)

Gevaarklasse v. water:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2004/42 Niet bruikbaar.
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
Aanvullende gegevens: Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Relevante zinnen
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 Dodelijk bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Acute toxiciteit - inademing Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de huid Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling 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: 19.04.2022

(Vervolg op blz. 13)

DÖRKEN

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.12.2022 Versienummer 04-01 (vervangt versie 04-00) Herziening van: 08.12.2022

Handelsnaam: CWS WERTLACK® 2K-DuraTop Härter

(Vervolg van blz. 12)

Versienummer van de vorige versie: 04-00

Afkortingen en acroniemen:

Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
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**