

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.07.2024

* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** REDOCOL Kantomelt 125.00 PUR Patrone natur

· **UFI:** PA20-U0DS-400C-PFK8

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Varmhærdende lim

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

Rudolf Ostermann GmbH

Schlavenhorst 85

D-46395 Bocholt

Tel: +49 (0) 2871 / 2550-0

Fax: +49 (0) 2871 / 2550-30

SDS@ostermann.eu

www.ostermann.eu

· **For yderligere information:**

Kundeservice:

Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0

· 1.4 Nødtelefon:

Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen

Poison Information Center, Göttingen

Tel.: +49 (0)551 19240

(German and English only)

* PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Resp. Sens. 1 H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Carc. 2 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.07.2024

Handelsnavn: REDOCOL Kantomelt 125.00 PUR Patrone natur

(Fortsat fra side 1)

· Farepiktogrammer


GHS08

· Signalord Fare
· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
diphenylmethan-2,4'-diisocyanat

· Faresætninger

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

· Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

· Yderligere oplysninger:

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.
Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

· 2.3 Andre farer
· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.

· Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

*** PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
· 3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** PU-lim: polyurethanprepolymerer

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Indeksnummer: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-X	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥ 1 - < 5%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9 Indeksnummer: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119480143-45-X	diphenylmethan-2,4'-diisocyanat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥ 0,1 - < 1%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.07.2024

Handelsnavn: REDOCOL Kantomelt 125.00 PUR Patrone natur

(Fortsat fra side 2)

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:**

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.

· **Efter indånding:**

Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.

Eftervirkninger efter indånding mulige

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:**

Efter forbrændinger med smeltmateriale afkøles hurtigt med koldt vand og konsulteres en læge, som fjerner produktresterne og behandler forbrændingen.

· **Efter øjenkontakt:** Ved kontakt med smeltmateriale køles med vand opsøges lægen.

· **Efter indtagelse:**

Skyl munden.

Undlad at fremprovokere opkast.

Søg læge.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Astmatiske gener

Allergiske symptomer

· **Efter indånding:**

Irritation af luftvejene

Hosten

Åndenød

· **Efter hudkontakt:** Hududslæt

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:**

Skum, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Ved ufuldstændig forbrænding kan der opstå kulmonoxid.

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Lad produktet stivne. Opsamles mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.07.2024

Handelsnavn: REDOCOL Kantomelt 125.00 PUR Patrone natur

(Fortsat fra side 3)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Kontakt med øjne, hud og beklædning skal undgås.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- **Opbevaring:**

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Må kun opbevares i original beholder.

Hold beholderen tæt lukket,

Undgå fugt.

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Anbefalet opbevaringstemperatur: 5 - 25°C

- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

GV: Grænseværdi på arbejdspladsen

101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

GV (DK)	Korttidsværdi: 0,1 mg/m ³ , 0,01 ppm
	Langtidsværdi: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
	K

- **DNEL-værdier**

101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

Inhalation	DNEL (arbejdstager, kortvarigt, lokalt)	0,1 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, lokalt)	0,05 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, lokal)	0,05 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, lokal)	0,025 mg/m ³ (Menneske)

5873-54-1 diphenylmethan-2,4'-diisocyanat

Oral	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	20 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, kortvarig, systemisk)	50 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	25 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, kortvarigt, lokalt)	28,7 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, lokal)	17,2 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, kortvarig, systemisk)	0,1 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	0,05 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	0,05 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,025 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, kortvarigt, lokalt)	0,1 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, lokalt)	0,05 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, lokal)	0,05 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, lokal)	0,05 mg/m ³ (Menneske)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.07.2024

Handelsnavn: REDOCOL Kantomelt 125.00 PUR Patrone natur

(Fortsat fra side 4)

DNEL (forbruger, langtids, lokal)	0,025 mg/m ³ (Menneske)
· PNEC-værdier	
101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	
PNEC aqua (freshwater)	0,0037 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00037 mg/L (.)
PNEC jord	1 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	11,7 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	1,17 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,037 mg/L (.)
5873-54-1 diphenylmethan-2,4'-diisocyanat	
PNEC aqua (freshwater)	1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,1 mg/L (.)
PNEC STP - spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/L (.)
PNEC jord	1 mg/kg soil dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	10 mg/L (.)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sug dampe eller røg af direkte på opståelses- eller udgangsstedet

Brug bordudsugningsanlægget ved regelmæssigt arbejde

· Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· Åndedrætsværn

Ved støvede forhold eller ved overskridelse af ekspositionsgrænseværdier skal der bruges godkendte støvåndedrætsfiltre. Ikke nødvendigt ved god ventilation af rummet.

· Beskyttelse af hænder Varmebeskyttelseshandsker

· Handskemateriale:

Varmebeskyttelseshandsker

Nitrilgummi

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Ved faste tørre substanser kan der ikke forventes nogen permeation. Derfor er gennembrudstiden for denne handske ikke blevet bestemt.

Ved en lagtykkelse på 0,4 mm er gennemtrængningstid mere end 480 minutter.

· Beskyttelse af øjne/ansigt



Beskyttelsesbriller

· Kropsbeskyttelse:



Arbejdsbeskyttelsesdragt

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Fysisk form

Fast

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.07.2024

Handelsnavn: REDOCOL Kantomelt 125.00 PUR Patrone natur

(Fortsat fra side 5)

<ul style="list-style-type: none"> · Farve: · Lugt: · Lugttærskel: · Smeltepunkt/frysepunkt: · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval · Antændelighed · Flammepunkt: · Nedbrydningstemperatur · SADT · pH · Viskositet: · Kinematisk viskositet · dynamisk ved 150 °C: · Opløselighed · vand: · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) · Damptryk: · Massefylde og/eller relativ massefylde · Densitet ved 20 °C: · Partikelegenskaber 	<ul style="list-style-type: none"> Lys beige Karakteristisk Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke relevant. Ikke bestemt. 228 °C Ikke bestemt. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. 30000 - 45000 mPas (Brookfield) Uopløselig. Ikke bestemt. Ikke relevant. 1,25 - 1,30 g/cm³ Se punkt 3.
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Andre oplysninger · Udseende: · Form: · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed · Antændelsespunkt: · Eksplorative egenskaber: 	<ul style="list-style-type: none"> Fast Produktet er ikke selvantændeligt. Produktet er ikke eksplosivt.
<ul style="list-style-type: none"> · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser · Eksplсивstoffer · Brandfarlige gasser · Aerosoler · Brandnærende gasser · Gasser under tryk · Brandfarlige væsker · Brandfarlige faste stoffer · Selvreaktive stoffer og blandinger · Pyrofore væsker · Pyrofore faste stoffer · Selvopvarmende stoffer og blandinger · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser · Brandnærende væsker · Brandnærende faste stoffer · Organiske peroxider · Metalætsende · Desensibiliserede eksplosivstoffer 	<ul style="list-style-type: none"> Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Reaktion med vand: Trykopygning i lukket beholder (CO₂)
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.07.2024

Handelsnavn: REDOCOL Kantomelt 125.00 PUR Patrone natur

(Fortsat fra side 6)

- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Ved kontakt med fugt opstår der carbondioxid og dermed overtryk i lukkede bundter – risiko for brud
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Undgå fugt.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Vand
alkoholer
Aminer
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved højere temperaturer er en udskillelse af isocyanat mulig.

*** PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

Oral	LDL0	> 2.000 mg/kg (Rotte)
Inhalation	LC50	0,368 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403) Støv eller tåge

5873-54-1 diphenylmethan-2,4'-diisocyanat

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	> 9.400 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
Inhalation	LC50	0,49 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403) Støv eller tåge

- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Mistænkt for at fremkalde kræft.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

· **Toksicitet ved gentagen dosering**

101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

Inhalation	NOAEC (2y)	0,19 mg/m ³ (Rotte) (OECD 453) Støv eller tåge
	LOAEC (2y)	0,23 mg/m ³ (Rotte) Støv eller tåge

5873-54-1 diphenylmethan-2,4'-diisocyanat

Inhalation	NOAEC (2y)	0,19 mg/m ³ (Rotte)
------------	------------	--------------------------------

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.07.2024

Handelsnavn: REDOCOL Kantomelt 125.00 PUR Patrone natur

(Fortsat fra side 7)

- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
Carc. 2
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

EC50 (statisk)	> 1.000 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (statisk)	9 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (statisk)	> 100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC0 (statisk)	> 100 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)

5873-54-1 diphenylmethan-2,4'-diisocyanat

EC50 (statisk)	129,7 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC0	1.620 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC0	> 3.000 mg/l/96h (Oryzias latipes)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Dette produkt er efter hidtidige erfaringer inert og ikke nedbrydeligt.
- **Øvrige oplysninger** Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP7	Kræftfremkaldende

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:**

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.
Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.07.2024

Handelsnavn: REDOCOL Kantomelt 125.00 PUR Patrone natur

(Fortsat fra side 8)

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe · ADR/RID, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

*** PUNKT 15: Oplysninger om regulering**· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**· **Direktiv 2012/18/EU**· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII**

Overhold begrænsningsbetingelserne i bilag XVII til forordning nr. 1907/2006 nr. 56 for methyldiphenyldiisocyanat (MDI):

1. Må efter den 27. december 2010 kun markedsføres med henblik på levering til privat brug som bestanddel i blandinger i koncentrationer på 0,1 vægtprocent af MDI eller derover, hvis leverandørerne inden markedsføringen sikrer, at pakningen:

a) indeholder beskyttelseshandsker, der opfylder kravene i Rådets direktiv 89/686/EØF;

b) med forbehold for at andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser vedrørende klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, er forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig:

»- Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater.

- Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.

- Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).«

2. Som en undtagelse finder stk. 1), litra a), ikke anvendelse på hotmelt-lime.

Bemærk begrænsningsbetingelserne fra bilag XVII i forordning nr. 1907/2006 nr. 74 for Diisocyanater:

1. Må ikke anvendes som stoffer som sådan, som bestanddel i andre stoffer eller i blandinger til industriel og erhvervsmæssig brug efter den 24. august 2023 medmindre:

a) koncentrationen af diisocyanater enkeltvis og i kombination er mindre end 0,1 vægtprocent, eller

b) arbejdsgiveren eller den selvstændige erhvervsdrivende sikrer, at industrielle eller erhvervsmæssige brugere har gennemført uddannelse i sikker anvendelse af diisocyanater forud for anvendelsen af stoffet/stofferne eller blandingen/blandingerne.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.07.2024

Handelsnavn: REDOCOL Kantomelt 125.00 PUR Patrone natur

(Fortsat fra side 9)

2. Må ikke markedsføres som stoffer som sådan, som bestanddel i andre stoffer eller i blandinger til industriel og erhvervsmæssig anvendelse efter den 24. februar 2022, medmindre:

- a) koncentrationen af diisocyanater enkeltvis og i kombination er mindre end 0,1 vægtprocent, eller
- b) leverandøren sikrer, at modtageren af stoffet/stofferne eller blandingen/blandingerne oplyses om kravene omhandlet i punkt 1, litra b), og at følgende angivelse er anbragt på emballagen, således at den er klart adskilt visuelt fra resten af oplysningerne på etiketten: »Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.«

3. I dette punkt forstås der ved »industrielle og erhvervsmæssige brugere« arbejdstagere og selvstændige erhvervsdrivende, der håndterer diisocyanater som sådan, som bestanddel i andre stoffer eller i blandinger til industriel og erhvervsmæssig anvendelse, eller overvåger disse opgaver.
Begrænsninger: 56a, 56b, 74

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIKTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 om tilpasning af bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

· **Risikoangivelser**

- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.07.2024


Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 24.07.2024

Handelsnavn: REDOCOL Kantomelt 125.00 PUR Patrone natur

(Fortsat fra side 10)

- **Datablad udstedt af:**

 **DEKRA** Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet i samarbejde med prøveanstalten DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland
tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig billigelse af selskabet med begrænset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Udgavenummer for forrige udgave 3**

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

 DK