

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

### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: LR Silikat Komp. B

· Artikelnummer: 100302\_0

· UFI: P81X-N8Y9-M00H-Q30M

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

#### · Anvendelsessektor

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

SU19 Bygge- og anlægsarbejde

· Produktkategori PCI Klæbestoffer, tætningsmidler

· Stoffets/præparatets anvendelse

Reaktionsharpiks

Isosyanatharpiks

### · 1.3 Leverandør

Lauridsen Rørteknik A/S

Ambolten 1

6800 Varde

Danmark

tel. +45 7516 9031

www.lrt.dk

### · 1.4 Nødtelefon:

24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giflilinje 82 12 12 12.

## **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.

STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

### · 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)

**Handelsnavn: CarboLith PL Komp. B**

(Fortsat fra side 1)

· **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS08

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

· **Faresætninger**

H332 Farlig ved indånding.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

· **Sikkerhedssætninger**

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P285 Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**

»Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.«

EUH204 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**


Blandingen indeholder ikke stoffer, der er opført på den liste, der er udarbejdet i henhold til artikel 59, stk. 1, som havende hormonforstyrrende egenskaber, og stofferne er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

<p>CAS: 9016-87-9 EC-nummer: 618-498-9 Reg.nr.: polymer/art. 2(9) REACH</p>	<p>diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe                        Specifikke koncentrationsgrænser:                      Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%                      Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5%                      Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1%                      STOT SE 3; C ≥ 5%</p>	<p>50-100%</p>
---	---	----------------

(Fortsættes på side 3)

Trykdato: 26.10.2023

Versionsnummer 3.1 (erstatte version 3.0)

Revision: 26.10.2023

**Handelsnavn: CarboLith PL Komp. B**CAS: 124-17-4  
EINECS: 204-685-9  
Reg.nr.: 01-2119475110-51-xxxx

2-(2-butoxyethoxy)ethylacetat

(Fortsat fra side 2)

&lt;10%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**· **Generelle anvisninger:***Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.*· **Efter indånding:***Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.**I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadede lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.*· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.· **Efter øjenkontakt:***Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.*· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede***Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*· **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:***CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.**Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.*· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen***I tilfælde af brand kan der frigøres:**Kulmonoxid (CO)**Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)**Hydrogencyanid (HCN)**Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.**4,4'-diisocyanato diphenylmethan*· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**· **Særlige værnemidler:***Bær fuld beskyttelsesdragt.**Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.*· **Yderligere oplysninger***Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.**Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.**Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.***PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer***Sørg for tilstrækkelig udluftning.**Bær åndedrætsværn.*· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:***Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.*

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: CarboLith PL Komp. B**

(Fortsat fra side 3)

Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.

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

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i uåbnet original beholder.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra vand.

Opbevar ikke sammen med syrer, aminer eller produkter, der indeholder aminer.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Opbevares tørt.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Hvis der trænger vand / fugt ind, frigøres CO<sub>2</sub>, trykket øges og eksplosionsfaren.

Opbevar ikke under + 10°C.

· **Opbevaringsklasse:** 10

· **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:**

**101-68-8 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat (-%)**

GV Langtidsværdi: 0,05 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm

K

Bemærk: CAS 101-68-8 er MDI-isomeren, der er en del af CAS 9016-87-9.

· **DNEL-værdier**

**101-68-8 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Inhalation DNEL acute 0,1 mg/m<sup>3</sup> (Workers)

DNEL chronic 0,05 mg/m<sup>3</sup> (Workers)

· **PNEC-værdier**

**101-68-8 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

PNEC water 1 mg/l (Fresh water)

0,1 mg/l (Sea water)

PNEC soil 1 mg/kg (-)

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

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: CarboLith PL Komp. B**

(Fortsat fra side 4)

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn**  
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.  
Valg og brug af åndedrætsværn i henhold til EN 529.  
A-/P2-filter  
Brug åndedrætsværn i henhold til EN 405.
- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Brug handsker til beskyttelse mod kemiske risici i henhold til EN 374.  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

- **Handskemateriale:**  
Fluorgummi (viton)  
Nitrilgummi  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

Brug øjenbeskyttelse i henhold til EN 166.  
· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Farve:** Brun
- **Lugt:** Svag, karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** >200 °C
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** >100 °C
- **Selvantændelsestemperatur:** >600 °C
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: CarboLith PL Komp. B

(Fortsat fra side 5)

· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 25 °C:	130 mPas
· Opløselighed	
· vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	0,1 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 25 °C:	1,13 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Væske
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	<10 %
· VOC (EU)	<10,00 %
· Tilstandændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

DK

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: CarboLith PL Komp. B

(Fortsat fra side 6)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

· **Akut toksicitet**

Farlig ved indånding.

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

**9016-87-9 diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe**

Dermal	LD50	>9400 mg/kg (rabbit) (OECD Guideline 404)
Inhalation	LC50/4 h	0,49 mg/l (rat) (OECD Guideline 403) Dust or mist

**101-68-8 4,4'-methylendiphenyl-diisocyanat**

Oral	LD50	2.200 mg/kg (mouse) >10.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>9.400 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	0,49 mg/l (rat) Dust or mist
	LC50/1h	>2,24 mg/l (rat) (OECD Guideline 403)

· **Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **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**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

**9016-87-9 diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe**

EC50/24h	>1000 mg/l (daphnia) (OECD Guideline 202)
EC50/72h	>1640 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD Guideline 201)
LC50/96h	>1000 mg/l (Danio rerio) (OECD Guideline 203)
NOEC/21days	≥10 mg/l (daphnia) (OECD Guideline 211)

**101-68-8 4,4'-methylendiphenyl-diisocyanat**

EC50/24h (statisk)	>1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
--------------------	----------------------------------

(Fortsættes på side 8)

**Handelsnavn: CarboLith PL Komp. B**

(Fortsat fra side 7)

LC50/96h (statisk)	>1.000 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC/21days (statisk)	≥10 mg/l (daphnia) (OECD 211)
NOEC/72h (statisk)	1.640 mg/l (algae) (OECD 201)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

08 05 01*	Isocyanataffald
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
HP 4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP 5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP 7	Kræftfremkaldende
HP 13	Sensibiliserende

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, 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.
- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

DK

(Fortsættes på side 9)

Handelsnavn: CarboLith PL Komp. B

(Fortsat fra side 8)

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH), oprettelse af Det Europæiske Kemikalieagentur, om ændring af direktiv 1999/45 / EF og om ophævelse af forordningen Rådets direktiv (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769 / EØF og Kommissionens direktiv 91/155 / EØF, 93/67 / EØF, 93/105 / EF og 2000 / 21 / EF (Den Europæiske Unions Tidende, serie L nr. 396 af 30. december 2006, som ændret).

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) Nr. 1272/2008 FORORDNING af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, om ændring og ophævelse af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (Den Europæiske Unions Tidende serie L nr. 353 af 31. december 2008 ) med efterfølgende ændringer (tilpasninger til den tekniske udvikling - ATP).

#### · Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 56, 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 - UDANGSSTOFFER 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 - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### · Nationale forskrifter:

· MAL-Code: 3-3

· 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### · 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.

· Datablad udstedt af: Technology department.

· Dato for forrige udgave 17.06.2021

· Udgavenummer for forrige udgave 3.0

#### · Forkortelser og akronymer:

Log P (O/W): Octanol/water partition coefficient

Log Kow: Octanol/water partition coefficient

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

(Fortsættes på side 10)

**Handelsnavn: CarboLith PL Komp. B**

(Fortsat fra side 9)

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level

Log Koc: Organic carbon/water partition coefficient

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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

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**