



## CB N3

## Veiligheidskaart

Veiligheidskaart van 30/03/2021, revisie 3

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

#### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

**Handelsnaam:** CB N3

**Handelscode:** CB N3

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Glijmiddel.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

LMI S.R.L.

VIA CANTARANA, 2

43058 SORBOLO MEZZANI (PR) – TEL. 0521 318031 FAX 0521.318049

LMI srl tel. +390521318031 (kantooruren: 8.30 - 13/14 - 17.30 uur)

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

gas@lmi-srl.it – carmeni@lmi-srl.it

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 88 75 585 61 - 3508 GA Utrecht

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Regelgevingscriteria CE 1272/2008 (CLP):

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

#### 2.2. Etiketteringselementen

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Gevarenpictogrammen:

Geen

Gevarenaanduidingen:

Geen

Veiligheidsaanbevelingen:

Geen

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

Andere risico's:

Geen ander risico

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

N.A.



## CB N3

## Veiligheidskaart

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Nihil.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Letsel veroorzaakt door vloeistoffen onder hoge druk moeten zo spoedig mogelijk chirurgisch en eventueel met steroïden worden behandeld om schade aan weefsels en functieverlies te vermijden

Bij ongevallen met leidingen onder druk en dergelijke kunnen stoffen ongewenst onder de huid worden geïnjecteerd, ook zonder duidelijk uitwendig letsel. In dit geval het slachtoffer zo spoedig mogelijk naar een ziekenhuis vervoeren voor de juiste behandeling.

De verontreinigde kleding uittrekken en met ruim water en zeep wassen

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

De ogen onmiddellijk een aantal minuten lang met open oogspleten spoelen met ruim water. Een arts raadplegen bij aanhoudende pijn en rode uitslag.

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Het slachtoffer na een blootstelling aan hoge concentraties van dampen en nevel uit de verontreinigde omgeving naar een goed geventileerde ruimte brengen. Indien noodzakelijk een arts raadplegen.

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:

None

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen voor klasse B brand: kooldioxide, chemisch poeder, schuim, waternevel, zand, aarde.

Water.

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen waterstralen gebruiken. Gebruik waterstralen uitsluitend om de buitenkant van de aan vuur blootgestelde houders de koelen

Geen enkele in het bijzonder.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vermijd het inademen van de dampen van het branden als gevolg van brand kunnen verbindingen vormen:

stikstof (NO<sub>x</sub>)

koolstof (CO<sub>x</sub>)

fosfor (PO<sub>x</sub>)

onverbrande koolwaterstoffen

zwavel (SO<sub>x</sub>)

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

## CB N3

## Veiligheidskaart

De verbranding produceert zware rook.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Opmerking: de houders die niet in de brand zijn betrokken, maar die aan de warmte ervan zijn blootgesteld met water afkoelen om de eventuele ontploffing en de verspreiding van de brand te vermijden.

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

Beschermende kleding met ademhalingsmiddel.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De aanraking met de huid en de ogen vermijden met behulp van passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bij grote gekekte hoeveelheden, in het bijzonder in gesloten ruimtes, de dampen niet inademen door de omgeving te luchten of beschermingsmiddelen voor de ademhalingswegen dragen.

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product verspreid raakt en in de bodem, het riool en oppervlaktewateren terechtkomt. Indien noodzakelijk de bevoegde autoriteiten inlichten.

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Grote gekekte hoeveelheden product opvangen. Kleine gekekte hoeveelheden product opvangen met aarde, zand of ander inert absorberend materiaal. Opbergen in waterdichte houders die voor de opslag en het vervoer van het opgevangen materiaal geschikt zijn. Verwijderen in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.

Spoelen met overvloedig water

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

De directe aanraking met het product vermijden.

De aerosol of dampen van het product niet inademen door de werkplek en in het bijzonder gesloten ruimtes te luchten.

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Algemene aanbevelingen inzake arbeidshygiëne:

Tijdens het werk niet eten of drinken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het product in de originele verpakking bewaren in ruimtes en onder dergelijke voorwaarden die lekken controleren en beperken. Bewaren in een koele ruimte buiten bereik van mogelijke ontstekings- of warmtebronnen en direct zonlicht. De ophoping van statische elektriciteit vermijden. De houders goed gesloten houden. De ruimtes goed ventileren.



## CB N3

## Veiligheidskaart

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Typische smeermiddel voor hydraulische bediening.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen een onder normale gebruiksvoorwaarden

Beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar

DNEL blootstellingslimietwaarden

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Voor overige informatie raadpleeg de norm UNI EN 166

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Bescherming van de huid:

Overalls en schorten van een passend materiaal gebruiken; verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en voor het hergebruik grondig wassen.

Een goede persoonlijke hygiëne toepassen en werkkleding grondig wassen.

Voor overige informatie raadpleeg de normen UNI EN 465/466/467

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen (van neopreen, nitril of PVC), het liefst gevoerd, bestendig tegen mineraalolies of oplosmiddelen dragen. Bij de eerste tekens van slijtage de handschoenen vervangen. De handen grondig wassen voor de handschoenen worden aangedaan.

Bij een korte aanraking zijn barrièrecremes een nuttig beschermingsmiddel.

De keuze van de beschermende handschoenen hangt ook af van de gebruiksvoorwaarden en moet worden verricht aan de hand van de aanwijzingen van de fabrikant.

Voor overige informatie raadpleeg de norm UNI EN 374

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Als de methoden en andere middelen om de blootstelling van de werknemers te beperken niet voldoende zijn, moeten met behulp van andere beschermingsmiddelen voor de ademhalingswegen aan de blootstellingslimieten van punt 8 worden voldaan: maskers met patronen voor organische dampen en voor poeder/nevel (bijvoorbeeld maskers met actieve koolstof).

Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

Geen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## CB N3

## Veiligheidskaart

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Nota's:
Aanzicht en kleur:	bruine heldere vloeistof	--	--
Geur:	toevallig	--	--
Geurdrempel;:	Niet getest	--	--
pH:	Niet getest	--	--
Smelt/vriespunt:	Niet getest	--	--
Kookinterval:	207-750°C	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	236 ° C	--	--
Verdampingsnelheid:	Niet getest	--	--
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	Niet getest	--	--
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	Niet getest	--	--
Dampdruk:	Niet getest	--	--
Densiteit dampen:	Niet getest	--	--
Relatieve densiteit:	0.857 Kg/l	--	--
Inwateroplosbaarheid:	onoplosbaar in water	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet getest	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet getest	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	Niet getest	--	--
Temperatuur van afbreken:	Niet getest	--	--
Viscositeit:	a40°C 30.4 cst	--	--
Explosieve eigenschappen:	Niet getest	--	--
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	Niet getest	--	--

### 9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Nota's:
Mengbaarheid:	Niet getest	--	--
Vetoplosbaarheid:	Niet getest	--	--
Geleidbaarheid:	Niet getest	--	--
Relevante eigenschappen van stoffengroepen	Niet getest	--	--
C24-50, oplosmiddelextracten, van was ontdaan, gehydrogeneerd	100%		
minerale oliën	95-98%		
vloeipunt depressivum	0.2-0.8%		
prestatie additief pikken	0.7-1.3%		
% COV (art. 275 D.Lgs 152/06 - TUA):	0 %		

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit



## CB N3

## Veiligheidskaart

- 10.1. Reactiviteit
  - De aanraking met sterke zuren en basen en oxiderende agentia vermijden.
  - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
  - Product stabiel bij kamertemperatuur.
  - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
  - None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
  - Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
  - Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
  - Geen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

Kan lichte irritatie veroorzaken.

Algemene mededeling: de injectie onder de huid van het product onder hoge druk kan plaatselijke necrose veroorzaken als het niet chirurgisch wordt verwijderd.

Door de langdurige en regelmatige aanraking kan de huid ontvet en geïrriteerd raken en kunnen huidaandoeningen ontstaan.

De langdurige blootstelling aan het product kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De langdurige blootstelling aan dampen of nevel kan irritaties aan de ademhalingswegen veroorzaken.

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

N.A.

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

N.A.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Hoewel niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu, wordt aangenomen dat het product is niet makkelijk biologisch afbreekbaar.



## CB N3

## Veiligheidskaart

- 12.3. Bioaccumulatie  
N.A.
- 12.4. Mobiliteit in de bodem  
N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling  
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- 12.6. Andere schadelijke effecten  
None  
N.A.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden  
De gebruikte producten (en emulsies in het geval van koelsmeermiddelen die in water oplosbaar zijn) en houders laten verwijderen door bevoegde bedrijven conform de aanwijzingen van het Italiaanse Presidentiële Besluit 691 van 23/08/82 (Verplicht Consortium Gebruikte Olies) en deel IV van de Milieuwet (Italiaans wetsbesluit 152 van 3/4/2006) en wijzigingen en integraties.  
Niet lozen in riool, leidingen of water, de toepasselijke wetgeving naleven  
Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.  
Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen: 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG en verdere aanpassingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer  
Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN  
N.A.
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)  
N.A.
- 14.4. Verpakkingsgroep  
N.A.
- 14.5. Milieugevaren  
N.A.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
N.A.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code  
Nee

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel  
Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)  
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)  
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)  
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)  
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013  
Verordening (EU) 2015/830  
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)



## CB N3

## Veiligheidskaart

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Geen beperkingen.

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 28

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

NA

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

De producten niet gebruiken voor andere doeleinden dan is voorzien. In dergelijke gevallen kan de gebruiker worden blootgesteld aan niet te voorziene gevaren

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

RUBRIEK 15: Regelgeving

RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek,  
Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.





## CB N3

## Veiligheidskaart

De gebruiker is verplicht om de geschiktheid en volledigheid van deze informatie te verzekeren met betrekking tot het specifieke gebruik dat hij moet maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.