



## CB N3

## Varnostni list

Varnostna skeda z dne: 30/03/2021, Verzija 3

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi ali zmesi in družbe/podjetja

- 1.1. Identifikator izdelka  
Trgovsko ime: **CB N3**  
Trgovska oznaka: **CB N3**
- 1.2. Identificirane ustrezne uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe  
Priporočena uporaba: **Mazivo**
- 1.3. Podatki o dobavitelju podatkovnega lista o varnosti  
Dobavitelj:  
LMI S.R.L.  
VIA CANTARANA, 2  
43058 SORBOLO MEZZANI (PR) – TEL. 0521 318031 FAKS 0521 318049  
  
LMI srl tel. +390521318031 (pisarniške ure: 8.30 - 13/14 - 17.30)  
Pristojna oseba, odgovorna za podatkovni list o varnosti:  
qas@lmi-srl.it – carmeni@lmi-srl.it
- 1.4. Telefonska številka v nujnih primerih  
+38614006051 Ajdovščina 4 1000 Lubiana

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi  
Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):  
Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).  
Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:  
Ni drugih tveganj
- 2.2 Elementi etikete  
Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).  
Piktogrami za nevarnost:  
Nobena  
Stavki o nevarnosti:  
Nobena  
Previdnostni stavki:  
Nobena  
Posebne oznake:  
Nobena  
Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:  
Samo za poklicne uporabnike.
- 2.3 Druge nevarnosti  
vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena  
Druga tveganja:  
Ni drugih tveganj

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.1 Snovi  
N.A.
- 3.2 Zmesi

**CB N3****Varnostni list**

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:  
Nobena.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

V primeru stika s kožo:

Poškodbe v primeru nezgod zaradi brizgov pod visokim pritiskom zahtevajo takojšen kirurški poseg in po možnosti terapijo na osnovi steroidov, da bi omejili poškodbe tkiva in izgubo njegovih funkcij.

V primeru nezgod pri ceveh pod pritiskom in podobnimi lahko pride do nezgodne injekcije tujih snovi v podkožno tkivo, tudi brez vidnih poškodb na koži. V tem primeru ponesrečenca nemudoma prepeljite v bolnišnico na zdravljenje.

Slecite kontaminirana oblačila in jih operite z obilico vode in milom.

Dobro izperite z vodo in milom.

V primeru stika z očmi:

Oči takoj sperite z obilico vode; izpirajte jih nekaj minut pri odprtih vekah. Če vnetje in bolečine ne pojemajo, poiščite zdravniško pomoč.

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

V primeru izpostavitve visoki koncentraciji hlapov in meglic oddaljite izpostavljeno osebo od kontaminiranega območja, prepeljite jo na dobro zračeno mesto. Če je potrebno, poiščite zdravniško pomoč.

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Nobeden

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Oskrba:

Nobeden

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje:

Uporabite gasila za požare razreda B: ogljikov dioksid, suh kemijski prah, peno, nebulizirano vodo, pesek, zemljo. Voda.

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Ne uporabljajte brizgov vode. Brizge vode uporabite le za hlajenje površine posod, ki so izpostavljene ognju.

Nobeno posebej.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Preprečiti vdihavanje hlapov gorenja kot posledica požara se lahko tvorijo spojine:

dušik (NO<sub>x</sub>)

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

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

idrocarbur je incombustibil

žveplo (SO<sub>x</sub>)

Ne vdihavati pline, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

**5.3 Nasvet za gasilce**

## CB N3

## Varnostni list

Opomba: Hladite z vodo posode, ki niso podvržene požaru, ampak so izpostavljene toploti, ki se sprošča med požarom, tako da preprečite morebitno eksplozijo in širjenje požara.

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

Zaščitna oblačila, opremljena z dihalno napravo.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibajte se stiku s kožo in z očmi ter uporabljajte ustrezna zaščitna oblačila.

V primeru izliva večje količine snovi, predvsem v omejenem območju, ne vdihujte hlapov, zračite prostor ali uporabljate sredstva za zaščito dihal.

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite izliv snovi v tla, kanalizacijo in površinske vode. Če je potrebno, o izlivu obvestite pristojne krajevne oblasti.

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V primeru uhajanja znatne količine proizvoda, zaježite razlitje. Razlitje manjših količin proizvoda zaježite z zemljo, peskom ali drugim inertnim vpojnim materialom. Rabljeni material vstavite v ustrezne vodoneprepustne posode, primerne za shranjevanje in prevoz zbranega materiala. Zavržite v skladu z veljavnimi predpisi.

Izperite z obilo vode.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite neposreden stik s proizvodom.

Ne vdihujte aerosolov ali hlapov proizvoda; delovni prostor ustrezno zračite predvsem, če je omejen.

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

Splošna priporočila o poklicni higieni:

Med delom ne jejte in ne pijte.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Proizvod hranite v izvornih posodah oz. v takih prostorih in pod takimi pogoji, ki omogočajo kontrolo in zaježitev morebitnih izlivov. Hranite na hladnem mestu, stran od virov toplote ali vžiga in stran od neposrednih sončnih žarkov. Preprečite akumulacijo elektrostatičnih nabojev. Pripravek hranite v tesno zaprtih posodah. Zagotovite ustrezno zračenje prostorov.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

značilno mazivo za hidravlične ukazov.

## CB N3

## Varnostni list

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Nobena v normalnih uporabnih okoliščinah

Ni mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

N.A.

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

N.A.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Več podatkov najdete v normativu UNI-EN 166

Za normalno uporabo se ne zahteva. Vedno delajte skladno z dobro delovno prakso.

Zaščita kože:

Uporabite delovni kombinezon in predpasnik iz primerne materiala. Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih pred ponovno uporabo temeljito operite.

Poskrbite za osebno higieno in higieno delovnih oblačil.

Več podatkov najdete v normativu UNI-EN 465/466/467

Za normalno uporabo se ne zahteva posebne previdnostne ukrepe.

Zaščita rok:

Nadenite si delovne rokavice (npr. iz neoprena, nitrila ali PVC-ja), po možnosti podložene z velurjem, odporne na mineralna olja in topila. Rokavice zamenjate, ko se pojavijo prvi znaki obrabe. Rokavice si nadenite potem, ko ste si skrbno umili roke.

V primeru krajših stikov lahko tudi zaščitna krema služi kot zaščitno sredstvo.

Izbira zaščitnih rokavic je odvisna tudi od pogojev uporabe. Upoštevajte navodila proizvajalca.

Več podatkov najdete v normativu UNI-EN 374

Za normalno uporabo se ne zahteva.

Zaščita dihalnih poti:

V primeru da način dela in dodatna sredstva za omejevanje izpostavitve delavcev dejavnikom tveganja ne zadostujejo, morate za spoštovanje izpostavitvenih meja, navedenih pod točko 8 poskrbeti za druga sredstva za zaščito dihal, kot so maske s kartušo za organske hlape in za prah/meglice (npr. maska z aktivnim ogljem).

Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Videz in barva:	rjava bistra tekocina	--	--
Vonj:	naključno	--	--
Prag vonja:	Ni preizkušen	--	--
pH:	Ni preizkušen	--	--

## CB N3

## Varnostni list

Tališče/ledišče:	Ni preizkušen	--	--
Interval vretja:	207-750°C	--	--
Vnetljiva točka:	236 ° C	--	--
Hitrost izparevanja:	Ni preizkušen	--	--
Vnetljivost trdo stanje/plin:	Ni preizkušen	--	--
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni preizkušen	--	--
Pritisk pare:	Ni preizkušen	--	--
Gostota hlapov:	Ni preizkušen	--	--
Relativna gostota:	0.857 Kg/l	--	--
Topnost v vodi:	netopen v vodi	--	--
Topnost v olju:	Ni preizkušen	--	--
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni preizkušen	--	--
Temperatura samovžiga:	Ni preizkušen	--	--
Temperatura razpadanja:	Ni preizkušen	--	--
Viskoznost:	a40°C 30.4 cst	--	--
Eksplozivne lastnosti:	Ni preizkušen	--	--
Oksidativne lastnosti:	Ni preizkušen	--	--

### 9.2 Drugi podatki

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Sposobnost mešanja:	Ni preizkušen	--	--
Topnost v maščobi:	Ni preizkušen	--	--
Prevodnost:	Ni preizkušen	--	--
Relevantne značilnosti skupin snovi	Ni preizkušen	--	--
C24-50, ekstrakti topila, deparafinirani, hidrogenirani	100%		
mineralno olje	95-98%		
sredstvo za zatiranje	0.2-0.8%		
paket zmogljivih dodatkov	0.7-1.3%		
% COV (art. 275 D.Lgs 152/06 - TUA):	0 %		

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Preprečite stik z močnimi kislinami in bazičnimi sredstvi in oksidacijskimi snovmi.  
Stabilna v normalnih pogojih

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen pri sobni temperaturi.  
Stabilna v normalnih pogojih

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.



## CB N3

## Varnostni list

- 10.5 Nezdružljivi materiali  
Nobena posebno.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje  
Nobena.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki izdelka:

Lahko povzroči lažje vnetje.

Splošno opozorilo: injekcija proizvoda pod kožo pod visokim pritiskom lahko povzroči lokalno nekrozo, če proizvoda ne odstranite s kirurškim posegom.

Pogosti in daljši stiki lahko povzročijo razmastitev, vnetje kože in dermatitis.

Daljša izpostavitve proizvodu lahko povzroči dremavost in vrtoglavico.

Daljša izpostavitve hlapom in meglicam proizvoda lahko povzroči vnetja dihal.

N.A.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

N.A.

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2015/830 ne upoštevajo.:

- a) akutna strupenost;
- b) jedkost za kožo/draženje kože;
- c) resne okvare oči/draženje;
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;
- e) mutagenost za zarodne celice;
- f) rakotvornost;
- g) strupenost za razmnoževanje;
- h) STOT - enkratna izpostavljenost;
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;
- j) nevarnost pri vdihavanju.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

N.A.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Čeprav ni razvrščen kot nevaren za okolje, se domneva, da je proizvod ni lahko biološko razgradljiv.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

N.A.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

N.A.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

N.A.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

**CB N3*****Varnostni list*****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Odstranjajte odrabljene proizvode (ali emulzije v primeru vodotopnih hladilno-mazilnih snovi) in posode tako, da jih prepustite pooblaščenim podjetjem; sledite navodila iz odloka predsednika Republike Italije št. 691 z dne 23.8.1982 (Obvezni konzorcij za rabljena olja) in iz 4. dela Okoljskega kodeksa (zak. odl. št. 152 z dne 3.4.2006) s kasnejšimi spremembami in dopolnili.

Ne odlagajte ga v kanalizacijo, jaške ali vodotoke. Upoštevajte veljavne zakone.

Če je mogoče, predelajte. Ravajte se po lokalnih in državnih normah.

Kjer je mogoče, se ravajte po naslednjih normativih: 91/156/EGS, 91/689/EGS, 94/62/ES in kasnejših dodatkov.

---

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN**

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

N.A.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

N.A.

**14.4 Skupina embalaže**

N.A.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

N.A.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

N.A.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom**

N.A.

---

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) 2015/830

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2018/669 (11. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Ni omejitev.

Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:

Omejitiev 28



## CB N3

## Varnostni list

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativih:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

NA

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Proizvoda ne uporabljajte v neustrezne namene. V tem primeru je lahko uporabnik izpostavljen nepredvidenemu tveganju.

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN - Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije - Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

SAX - NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV - 8. izdaja - Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta skeda uniči in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).

CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.

DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.

EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.

GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.

GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.

IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.

IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.





## CB N3

ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.

## *Varnostni list*