

CB N3

Fișa tehnică de securitate

Fișa tehnică de securitate din data 30/03/2021, versiunea 3

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1. Element de identificare a produsului
Identificarea preparatului:
Nume comercial: **CB N3**
Cod comercial: **CB N3**
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată: **Lubrifiant**
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Compania:
LMI S.R.L.
VIA CANTARANA, 2
43058 SORBOLO MEZZANI (PR) – TEL. 0521 318031 FAKS 0521 318049

LMI srl tel. +390521318031 (program de lucru: 8.30 - 13/14 - 17.30)
Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:
qas@lmi-srl.it – carmeni@lmi-srl.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
+40213183606 Bucurest, 050463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc
- 2.2. Elemente pentru etichetă
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
Pictograme de pericol:
Nici una
Fraze de pericol:
Nici una
Fraze de precauție:
Nici una
Prevederi speciale:
Nici una
Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
- 2.3. Alte pericole
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
Alte riscuri:
Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.1. Substanțe
N.A.
- 3.2. Amestecuri

CB N3***Fișa tehnică de securitate***

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:
Nici unul

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

În caz de contact cu pielea:

Leziunile la jeturi de înaltă presiune necesită intervenție chirurgicală promptă și posibil terapie pe bază de steroizi pentru a minimiza afectarea țesutului și pierderea funcției

Orice substanță poate fi injectată accidental în țesuturile subcutanate, chiar și în cazul leziunilor externe aparente, în cazul accidentelor cu conducte de presiune și altele asemenea. În acest caz, este necesar ca persoana care a suferit o vătămare să fie condusă la spital cât mai curând posibil pentru tratamentul adecvat. Nu așteptați apariția simptomelor.

Îndepărtați hainele contaminate.

Spălați cu multă apă și săpun

În caz de contact cu ochii:

Spălați imediat ochii cu multă apă timp de câteva minute, ținând pleoapele deschise. Cereți intervenția medicului în cazul persistenței durerii și a înroșirii.

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

În cazul expunerii la concentrații mari de vapori și ceață, scoateți subiectul din zona contaminată transportându-l într-o zonă bine ventilată. Cereți intervenția medicului, dacă este necesar.

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nici una

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Utilizați echipament de stingere a incendiilor de clasa B: dioxid de carbon, pulbere chimică uscată, spumă, nisip, pământ.

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Evitați utilizarea jeturilor de apă. Utilizați jeturi de apă numai pentru răcirea suprafețelor containerelor expuse la incendiu

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Evitați inhalarea fumului de ardere, ca urmare a incendiului se pot forma compuși:

azot (NO_x)

carbon (CO_x)

fosfor (PO_x)

hidrocarburi nearse

sulf (SO_x)

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

CB N3

Fișa tehnică de securitate

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Notă: Răciți recipientele care nu sunt implicate în incendiu cu apă, dar expuse la căldura care derivă din ea, pentru a evita posibila explozie și răspândirea focului.

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare. Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

Purtați îmbrăcăminte de protecție completă cu aparate de respirație automată.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu pielea și cu ochii, purtând îmbrăcăminte de protecție adecvată.

În cazul unor cantități mari, mai ales într-o zonă închisă, evitați vaporii de respirație prin ventilarea mediului înconjurător sau purtați echipament de protecție respiratorie.

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați dispersarea și scurgerea produsului în sol, în canalizări și ape de suprafață. Dacă este necesar, informați autoritățile locale competente.

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Dike în cazul unor cantități semnificative de scurgere de produs. Conține scurgerile de cantități mici de produs cu pământ, nisip sau alt material inert absorbant. Transferați în recipiente adecvate, impermeabile, adecvate pentru depozitarea și transportul materialului colectat. Aruncați în conformitate cu legislația în vigoare.

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul direct cu produsul.

Evitați respirația aerosolilor sau a vaporilor produsului, asigurând o ventilație adecvată a mediului de lucru, în special dacă este limitată.

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Recomandări generale privind igiena profesională:

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați produsul în recipientele originale depozitate în medii și în condiții care să asigure controlul și limitarea scurgerilor. A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură sau aprindere posibilă și expunere directă la lumina soarelui. Evitați acumularea de încărcări electrostatice. Păstrați recipientele bine închise.

Asigurați o ventilație adecvată a încăperilor.

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

CB N3

Fișa tehnică de securitate

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
lubrifianți tipici pentru comenzi hidraulice.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nimic în special în condiții normale de utilizare

Limită de expunere neprofesională disponibilă

Valori limită de expunere DNEL

N.A.

Valori limită de expunere PNEC

N.A.

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor

Pentru mai multe informații, consultați standardul UNI-EN 166.

Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.

Protecția pielii

Folosiți salopetă și țorțuri în materiale adecvate; înlocuiți imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați bine înainte de a reutiliza.

O bună igienă personală și o îmbrăcămintă de lucru ar trebui menținute.

Pentru mai multe informații, consultați standardele UNI-EN 465/466/467.

Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.

Protecția mainilor

Purtați mănuși (de exemplu, în neopren, nitril, PVC sau PVA cu timp de permeabilitate > 240 min și grosime > 0,7 mm) de la locul de muncă, de preferință rezistente intern la uleiuri minerale sau solvenți. Mănușile trebuie înlocuite la primele semne de uzură. Purtați mănuși după curățarea corespunzătoare a mâinilor.

În cazul contactelor prelungite, utilizarea cremelor de barieră poate fi un instrument util de protecție.

Alegerea mănușilor de protecție depinde, de asemenea, de condițiile de utilizare și trebuie să țină seama de instrucțiunile producătorului.

Pentru mai multe informații, consultați standardul UNI-EN 374.

Nu este cerut pentru folosirea normală.

Protecție respiratorie

Dacă metodele operaționale și alte mijloace de limitare a expunerii muncitorilor nu sunt adecvate - pentru a respecta limitele de expunere, dacă este prevăzut la punctul 8.1 - sunt necesare alte mijloace de protecție respiratorie: măști cu cartuș de vapori organici și pulbere / ceață (de exemplu, mască de carbon activ).

Nu este necesară pentru folosire normală

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Nici una

Controale tehnice adecvate:

Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Aspect și culoare.	brun lichid limpede	--	--

CB N3

Fișa tehnică de securitate

Miros.	întâmplător	--	--
Pragul de miros:	Nu a fost testat	--	--
pH:	Nu a fost testat	--	--
Punct de fuziune/congelare:	Nu a fost testat	--	--
Intervalul de fierbere:	207-750°C	--	--
Temperatura de aprindere:	236 ° C	--	--
Viteza de evaporare:	Nu a fost testat	--	--
Infamabilitate în stare solidă/gazoasă:	Nu a fost testat	--	--
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	Nu a fost testat	--	--
Presiunea vaporilor:	Nu a fost testat	--	--
Densitatea vaporilor:	Nu a fost testat	--	--
Densitate relativă (20°C):	0.857 Kg/l	--	--
Solubilitatea în apă:	insolubil în apă	--	--
Solubilitate în ulei:	Nu a fost testat	--	--
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	Nu a fost testat	--	--
Temperatura de autoaprindere:	Nu a fost testat	--	--
Temperatura de descompunere:	Nu a fost testat	--	--
Vascozitatea:	a40°C 30.4 cst	--	--
Proprietati explozive:	Nu a fost testat	--	--
Proprietati oxidante:	Nu a fost testat	--	--

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Amestecabilitate:	Nu a fost testat	--	--
Liposolubilitate:	Nu a fost testat	--	--
Conductibilitate:	Nu a fost testat	--	--
Caracteristici ale grupurilor de substanțe	Nu a fost testat	--	--
C24-50, extras cu solvent, decedat, hidrogenat	100 %	--	--
Ulei mineral	95-98%		
depresant al punctului	0.2-0.8%		
pachet de aditivi de performanță	0.7-1.3%		
% COV (art. 275 D.Lgs 152/06 - TUA):	0 %	--	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Evitați contactul cu acizi și baze puternice și agenți oxidanți.

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Produs stabil la temperatura ambientală.

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici una

CB N3

Fișa tehnică de securitate

- 10.4. Condiții de evitat
Stabil în condiții normale
- 10.5. Materiale incompatibile
Nici una în particular
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

Poate provoca iritații ușoare.

Avertisment general: injectarea la presiune înaltă a produsului în piele poate să ducă la necroze locale dacă produsul nu este îndepărtat chirurgical.

Contactele frecvente și prelungite pot degresa și irita pielea, provocând de asemenea dermatită.

Expunerea prelungită la produs poate provoca somnolență și amețeală.

Expunerea prelungită la vapori sau vapori de produs poate cauza iritații ale tractului respirator.

N.A.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

N.A.

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE) 2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.:

- a) toxicitate acută;
- b) corodarea/iritarea pielii;
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor;
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;
- e) mutagenitatea celulelor germinative;
- f) cancerogenitatea;
- g) toxicitatea pentru reproducere;
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică;
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată;
- j) pericol prin aspirare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

N.A.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Deși nu sunt clasificate ca periculoase pentru mediu, se consideră că produsul nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Alte efecte adverse

Nici una

N.A.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

CB N3

Fișa tehnică de securitate

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC și ceea ce decurge din ea.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

14.4. Grupul de ambalare

N.A.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

N.A.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Nu există restricții.

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 28

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

CB N3

Fișa tehnică de securitate

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Nu utilizați produsul pentru alte utilizări decât cele intenționate; în acest caz, utilizatorul ar putea face obiectul unor riscuri neprevăzute.

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală
SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
SECȚIUNEA 16: Alte informații

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare
Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

DNEL: Nivel Derivat Fără Efect

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania

GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).

IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase



CB N3

Fișa tehnică de securitate

INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei