

CB N3

Karta Bezpečnostných údajov

Karta bezpečnostných údajov 30/03/2021, revízia 2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikácia výrobku

Obchodný názov: CB N3

Obchodný kód: CB N3

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitie, ktoré sa neodporúča

Odporúčané použitie: mazadlo

1.3. Informácie o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

LMI S.R.L.

VIA CANTARANA, 2

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

LMI srl tel. +390521318031 (úradné hodiny: 8.30 - 13/14 - 17.30)

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

gas@lmi-srl.it – carmeni@lmi-srl.it

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5465 2307 Limbova 5, 833 05 Bratisla

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

Výstražné piktogramy:

Žiadna

Výstražné upozornenia:

Žiadna

Bezpečnostné upozornenia:

Žiadna

Zvláštne nariadenia:

Žiadna

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Len na odborné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

CB N3***Karta Bezpečnostných údajov***

Žiadna.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

V prípade kontaktu s pokožkou:

Zranenia vysokotlakových trysiek vyžadujú okamžitú chirurgickú intervenciu a možno terapiu na báze steroidov, aby sa minimalizovalo poškodenie tkaniva a strata funkcie

Každá látka, v prípade nehôd s tlakovými potrubiami a podobne, môže byť náhodne injikovaná do podkožného tkaniva aj bez zjavných vonkajších lézií. V takomto prípade je potrebné čo najskôr prekonať zranenú osobu na nemocničnú starostlivosť. Nečakajte na príznaky.

Odstráňte kontaminovaný odev.

Umyť mydlom a prúdom tečúcej vody.

V prípade kontaktu s očami:

Okamžite umyte oči veľkým množstvom vody počas niekoľkých minút, kým sú viečka otvorené. Požiadajte o zásah lekára v prípade pretrvávania bolesti a začervenania.

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHĽADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

V prípade vystavenia vysokým koncentráciám výparov a hmly odstráňte subjekt zo znečistenej oblasti jeho prepravou do dobre vetranej oblasti. Ak je to potrebné, požiadajte o zásah lekára.

Preňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky:

Používajte hasiace zariadenia triedy B: oxid uhličitý, suchý chemický prášok, pena, piesok, zemina.

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Nepoužívajte vodné trysky. Používajte vodné trysky len na chladenie povrchov kontajnerov vystavených ohňu

Žiadny.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zabráňte dýchaniu spalín, pretože po požiari môžu vzniknúť zlúčeniny:

dusíka (NO_x)

uhlíka (CO_x)

fosfor (PO_x)

nespálených uhľovodíkov

síry (SO_x)

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Upozornenie: Ochranné nádoby, ktoré sa v ohňoch nevyskytujú, ochladte vodou, ale vystavte sa teplu, ktorá z nich pochádza, aby sa zabránilo možnému výbuchu a šíreniu ohňa.

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

CB N3***Karta Bezpečnostných údajov***

Zachytávajú vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.
Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.
Používajte ochranný odev vrátane samovzdušného dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očným kontaktom nosením vhodného ochranného odevu
V prípade veľkého množstva, najmä v obmedzenom priestore, zabráňte vdychovaniu výparov ventiláciou prostredia alebo nosením ochranných dýchacích prístrojov.
Noste osobné ochranné prostriedky.
Premiestnite osoby do bezpečia.
Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Zabráňte rozptýleniu a vniknutiu produktu do pôdy, do kanalizácie a povrchových vôd. V prípade potreby informujte príslušné miestne orgány.
Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.
Kontaminovanú vodu zachytávajú a zlikvidujú.
V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.
Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Hrádza v prípade značného množstva úniku produktu. Zachyťte malé množstvá výrobku so zeminou, pieskom alebo iným absorpčným inertným materiálom. Premiestnite do vhodných, nepriepustných nádob vhodných na skladovanie a prepravu zozbieraného materiálu. Zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi.
Umyte veľkým množstvom vody.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely
Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Vyhnite sa priamemu kontaktu s výrobkom
Zabráňte dýchaniu aerosólov alebo výparov produktu, zabezpečte dostatočné vetranie pracovného prostredia, najmä ak sú uzavreté.
Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.
Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.
Všeobecné odporúčania týkajúce sa hygieny pri práci:
Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
Výrobok uchovávať v originálnych nádobách uložených v prostredí a podmienkach, ktoré zabezpečujú kontrolu a obmedzenie netesností. Uchovávať na chladnom mieste, mimo zdroj tepla alebo možného zapálenia a priamemu vystaveniu slnečnému žiareniu. Vyhnite sa akumulácii elektrostatických nábojov. Uchovávať nádoby tesne uzavreté. Zabezpečte dostatočné vetranie priestorov.
Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.
Nekompatibilné látky:
Žiadna.
Opatrenia miestnosti:
Miestnosti vhodne vetrané.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
Typické mazivo pre hydraulické príkazy.

CB N3**Karta Bezpečnostných údajov****ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

Žiadne, najmä za normálnych podmienok používania

Nie je k dispozícii žiadny limit expozície pri práci

Limitné hodnoty expozície DNEL

N.A.

Limitné hodnoty expozície PNEC

N.A.

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Ďalšie informácie nájdete v norme UNI-EN 166.

Nevyžaduje sa pri bežnom použití. V každom prípade postupujte podľa správnych pracovných postupov.

Ochrana pokožky:

Používajte kombinézy a zástery vo vhodnom materiáli; okamžite vymeňte kontaminovaný odev a pred opätovným použitím dôkladne umyte.

Treba zachovať dobrú osobnú hygienu a pracovné oblečenie.

Ďalšie informácie nájdete v normách UNI-EN 465/466/467.

Pri bežnom použití netreba prijímať žiadne mimoriadne opatrenia.

Ochrana rúk:

Noste pracovné rukavice (neoprén, nitril alebo PVC s permeačným časom > 240 min a hrúbkou > 0,7 mm), najlepšie s vnútorným krytom, odolným voči minerálnym olejom alebo rozpúšťadlám. Rukavice musia byť vymenené, ak sú viditeľné znaky opotrebenia. Po primeranom čistení rúk noste rukavice.

V prípade nepredĺžených kontaktov môže byť použitie ochranných krémov vhodným ochranným nástrojom.

Voľba ochranných rukavíc závisí aj od podmienok použitia a musí brať do úvahy inštrukcie výrobcu.

Ďalšie informácie nájdete v norme UNI-EN 374.

Nevyžaduje sa pri bežnom použití.

Ochrana dýchania:

Ak nie sú prevádzkové metódy a iné prostriedky na obmedzenie expozície pracovníka adekvátne - na splnenie limitných hodnôt vystavenia, ak je to uvedené v bode 8.1 - sú potrebné iné prostriedky ochrany dýchacích ciest: masky so zásobníkom organickej pary a prášky / hmlý (napríklad maska s aktívnym uhlím).

Pri bežnom použití nie je nutná.

Tepelné nebezpečenstvo:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Vzhľad a farba:	círa hnedá tekutina	--	--
Pach:	náhodný	--	--
Prach pachu:	Netestované	--	--
pH:	Netestované	--	--
Bod tavenia / mrazenia:	Netestované	--	--

CB N3

Karta Bezpečnostných údajov

Rozsah varu:	207-750°C	--	--
Bod vzplanutia:	236 ° C	--	--
Rýchlosť vyparovania:	Netestované	--	--
Zápalnosť tuhých látok/plynov:	Netestované	--	--
Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti:	Netestované	--	--
Tlak pary:	Netestované	--	--
Hustota pár:	Netestované	--	--
Relatívna hustota:	0.857 Kg/l	--	--
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný	--	--
Royupnosť v oleji:	Netestované	--	--
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	Netestované	--	--
Teplota samozapálenia:	Netestované	--	--
Teplota rozkladu:	Netestované	--	--
Viskozita:	a40°C 30.4 cst	--	--
Výbušné vlastnosti:	Netestované	--	--
Okysličovacie vlastnosti:	Netestované	--	--

9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Miešateľnosť:	Netestované	--	--
Rozpustnosť v tukoch:	Netestované	--	--
Vodivosť:	Netestované	--	--
Charakteristické vlastnosti skupín látok	Netestované	--	--
C24-50, rozpúšťadlové extrakty, odparafínované, hydrogenované	100%		
minerálny olej	95-98%		
látka tlmíaca bod tuhnutia	0.2-0.8%		
balík výkonových doplnkov	0.7-1.3%		
% COV (art. 275 D.Lgs 152/06 - TUA):	0 %		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zabráňte kontaktu so silnými kyselinami a zásadami a oxidačnými činidlami.

Stabilné za bežných podmienok

10.2. Chemická stabilita

Stabilný produkt pri izbovej teplote.

Stabilné za bežných podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stály.

10.5. Nekompatibilné materiály

CB N3

Karta Bezpečnostných údajov

Žiadna zvláštna pozornosť.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie o výrobku:

Môže spôsobiť mierne podráždenie.

Všeobecné upozornenie: Vysokotlaková injekcia produktu do pokožky môže viesť k miestnej nekróze, ak nie je chirurgicky odstránená.

Časté a dlhotrvajúce kontakty môžu odmastiť a podráždiť pokožku a taktiež spôsobiť dermatitídu.

Dlhodobé vystavenie výrobku môže spôsobiť ospalosť a závrat.

Dlhodobé vystavenie účinkom výparov alebo hmly produktu môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

N.A.

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2015/830, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

- a) akútna toxicita;
- b) poleptanie kože/podráždenie kože;
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
- e) mutagenita zárodočných buniek;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukčná toxicita;
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;
- j) aspiračná nebezpečnosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

N.A.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Aj keď nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie, sa predpokladá, že výrobok nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v pôde

N.A.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

CB N3

Karta Bezpečnostných údajov

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

Pri aplikácii viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách: 91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES a nasledujúcimi doplnkami.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

N.A.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

N.A.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

N.A.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

N.A.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) 2015/830

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Bez obmedzenia.

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 28

Pri aplikácii viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

CB N3

Karta Bezpečnostných údajov

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

NA

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Nepoužívajte výrobok na iné účely, ako sú určené; v tomto prípade by mohol byť používateľ vystavený nepredvídaným rizikám.

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvođená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFIED BY CERTIQUALITY

CB N3

Karta Bezpečnostných údajov