



CB N3

Štítek o bezpečnosti

Štítek o bezpečnosti z 30/03/2021, revize 3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: CB N3

Obchodní kód: CB N3

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: lubrikant.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

LMI S.R.L.

VIA CANTARANA, 2

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

LMI srl tel. +390521318031 (úřední hodiny: 8,30 - 13/14 - 17,30)

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

qas@lmi-srl.it – carmeni@lmi-srl.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

120 00 Praha 2 - +420 224 919 293, +420 224 915 40

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení kritéria CE 1272/2008 (CLP):

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Žádná.

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádná.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Žádná.

Zvláštní nařízení:

Žádná.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Pouze pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

N.A.

3.2 Směsi

CB N3

Štítek o bezpečnosti

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:
Žádná.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Poranění způsobená vysokým tlakem vyžadují rychlý chirurgický zákrok a léčbu pomocí steroidů, pro snížení poškození tkání a ztráty funkcí

V případě úrazů tlakovým potrubím či podobných úrazů může dojít k nechtěnému vstříknutí jakékoliv látky do podkožní tkáně, i bez zřejmých vnějších poranění. V tomto případě je nutné co nejdříve odvézt postiženého do nemocnice na vyšetření.

Kontaminovaný oděv svlékněte a omyjte velkým množstvím vody a mýdla

Omyt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Oči okamžitě propláchněte velkým množstvím vody a několik minut nechte víčka otevřená. Pokud bolest a zarudnutí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Při expozici při vysoké koncentraci páry a mlhy přeneste postiženého z kontaminovaného prostoru do dobře větraného prostoru. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

K hašení požárů třídy B používejte hasicí přístroje: oxid uhličitý, chemický hasicí prášek, pěnu, rozprášenou mlhu, písek, zem.

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Nehaste proudem vody. Proud vody použijte pouze pro ochlazení povrchu nádob vystavených ohni

Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vyvarujte se vdechování výparů z hořící v důsledku požáru mohou tvořit sloučeniny:

dušíku (NO_x)

uhlíku (CO_x)

fosfor (PO_x)

nespálené uhlovodíky

síry (SO_x)

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

CB N3

Štítek o bezpečnosti

Poznámka: Ochladte vodou nádoby, které nebyly zasaženy požárem, ale byly vystaveny žáru, pro zamezení případného výbuchu a šíření požáru.

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

Ochranný oděv včetně dýchacího přístroje.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte styku s kůží a s očima, používejte osobní ochranné oděvy.

V případě úniku velkého množství, především v uzavřených prostorech, zabraňte vdechování, vyvětrejte prostor nebo použijte ochranu dýchacích cest.

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do půdy, kanalizace a povrchových vod. V případě potřeby informujte příslušné místní instituce.

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku velkého množství přípravku ohraničte. Menší množství přípravku zasypte zemí, pískem nebo jiným nehořlavým savým materiálem. Přeneste do vhodných uzavřených nádob, určených pro skladování a přepravu shromážděného materiálu. Odstraňte v souladu s platnými právními předpisy.

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte přímému styku s přípravkem.

Zabraňte vdechování aerosolů nebo výparů z přípravku, zajistěte dostatečné větrání pracoviště, především pokud je uzavřené.

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Obecná doporučení týkající se hygieny práce:

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Přípravek uchovávejte v původních nádobách uskladněných v prostorech a v podmínkách, které zaručují kontrolu a zamezení úniku. Uchovávejte na chladném místě, mimo dosah zdrojů tepla nebo zdrojů zapálení a nevystavujte přímému slunečnímu záření. Zabraňte vzniku elektrostatického výboje. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Zajistěte dostatečné větrání prostorů.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

CB N3**Štítek o bezpečnosti**

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
typické mazivo pro hydraulické příkazy

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Za normálních podmínek používání žádné

Není k dispozici žádná limitní hodnota expozice na pracovišti

Limitní hodnoty expozice DNEL

N.A.

Limitní hodnoty expozice PNEC

N.A.

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Pro podrobnější informace viz norma UNI-EN 166

Nejsou pro běžné použití potřebné. V každém případě, pracujte podle osvědčených pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

Používejte pracovní kombinézu nebo zástěru z vhodného materiálu; kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a před opětovným použitím jej pečlivě vyperte.

Doporučuje se dbát na dokonalou osobní hygienu a udržovat oděvy čisté.

Pro podrobnější informace viz normy UNI-EN 465/466/467

Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Používejte pracovní rukavice (například z neoprenu, nitrilu nebo PVC), pokud možno s vnitřní plstěnou vrstvou, odolné vůči působení minerálních olejů nebo rozpouštědel. Při prvních známkách opotřebení musí být rukavice vyměněny. Rukavice navlékněte po dokonalém umytí rukou.

V případě kratšího styku může být použití bariérového krému užitečnou ochrannou pomůckou.

Výběr ochranných rukavic závisí i na podmínkách použití a je nutné brát ohled na pokyny výrobce.

Pro podrobnější informace viz norma UNI-EN 374

Nejsou pro běžné použití potřebné.

Ochrana dýchání:

Pokud pracovní postupy a jiná opatření pro omezení expozice pracovníků nejsou dostatečné - pro účely dodržení mezních hodnot, pokud jsou specifikovány v bodě 8 - je nutné použití jiné ochranných prostředků pro ochranu dýchacích cest: filtrační polomaska pro organické páry a prach/mlhy (například polomaska s aktivním uhlím).

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky:
Vzhled a barva:	hnědá cirá kapalina	--	--
Pach:	náhodný	--	--
Práh zápachu:	Netestováno	--	--

CB N3

Štítek o bezpečnosti

pH:	Netestováno	--	--
Bod tání /bod tuhnutí:	Netestováno	--	--
Rozmezí varu:	207-750°C	--	--
Bod vzplanutí:	236 ° C	--	--
Rychlost odpařování:	Netestováno	--	--
Zápalnost tuhých látek/plynů:	Netestováno	--	--
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	Netestováno	--	--
Tlak páry:	Netestováno	--	--
Hustota par:	Netestováno	--	--
Relativní hustota:	0.857 Kg/l	--	--
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný ve vode	--	--
Rozpustnost v oleji:	Netestováno	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Netestováno	--	--
Teplota samovznícení:	Netestováno	--	--
Teplota rozkladu:	Netestováno	--	--
Viskozita:	a40°C 30.4 cst	--	--
Výbušné vlastnosti:	Netestováno	--	--
Okysličovací vlastnosti:	Netestováno	--	--

9.2 Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky:
Mísitelnost:	Netestováno	--	--
Rozpustnost tuku:	Netestováno	--	--
Vodivost:	Netestováno	--	--
Charakteristické vlastnosti skupin látek	Netestováno	--	--
C24-50, rozpouštědlové extrakty, odparafinované, hydrogenované	100%		
minerální olej	95-98%		
látky snižující bod tečení	0.2-0.8%		
balíček výkonových doplňků	0.7-1.3%		
% COV (art. 275 D.Lgs 152/06 - TUA):	0 %		

ODDÍL 10:Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Zabraňte styku se silnými kyselinami a zásadami a oxidačními činidly.

Stabilní za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

Přípravek je při pokojové teplotě stabilní.

Stabilní za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

CB N3

Štítek o bezpečnosti

V normálních podmínkách je stálý.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11:Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o výrobku:

Může způsobit mírné podráždění.

Všeobecné upozornění: vstříkování přípravku vysokým tlakem pod kůži může způsobit místní nekrózu, pokud není přípravek chirurgicky odstraněn.

Častý a dlouhodobý styk může způsobit odmaštění a podráždění kůže či způsobit kožní reakci.

Dlouhodobá expozice přípravku může způsobit ospalost a závratě.

Dlouhodobá expozice parám nebo mlhám přípravku může způsobit podráždění dýchacích cest.

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

N.A.

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 se musí chápat jako není určeno.:

- a) akutní toxicita;
- b) žíravost/dráždivost pro kůži;
- c) vážné poškození očí/podráždění očí;
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;
- e) mutagenita v zárodečných buňkách;
- f) karcinogenita;
- g) toxicita pro reprodukci;
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12:Ekologické informace

12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

N.A.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

I když není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, to je věřil, že produkt není snadno biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4 Mobilita v půdě

N.A.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

N.A.

ODDÍL 13:Pokyny pro odstraňování

CB N3

Štítek o bezpečnosti

13.1 Metody nakládání s odpady

Použité přípravky (a emulze v případě mazacích-chladících přípravků rozpustných ve vodě) a nádoby odstraňujte jejich předáním do pověřených sběrů, v souladu s předpisy uvedenými v DPR č.691 ze dne 23/08/82 (Povinné konsorcium použitých olejů) a v Části IV Zákona o životním prostředí (Vyhláška zákona č. 152 ze dne 3/4/2006), ve znění pozdějších předpisů.

Nevylévejte do kanalizace, stok nebo vodních toků, postupujte podle platných zákonů

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách: 91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES a následujícími doplňky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

N.A.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

14.4 Obalová skupina

N.A.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

N.A.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Bez omezení.

CB N3

Štítek o bezpečnosti

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 28

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (Detergentech).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

NA

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Nepoužívejte přípravek pro jiné účely než pro ty, pro které je určen. V tomto případě může být uživatel vystaven nepředpokládaným nebezpečím

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

ODDÍL 11: Toxikologické informace

ODDÍL 15: Informace o předpisech

ODDÍL 16: Další informace

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum,
Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel je povinen zajistit vhodnost a úplnost těchto informací ve vztahu ke konkrétnímu použití, které musí provést.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)



CB N3

Štítek o bezpečnosti

IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.