

CB N3

Anyagbiztonsági adatlap

kiadott dátuma: 30/03/2021, felülvizsgálat 3

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név:

CB N3

Kereskedelmi kód:

CB N3

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód:

Kenőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

LMI S.R.L.

VIA CANTARANA, 2

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

LMI srl tel. +390521318031 / +39335.544 66 86)

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

qas@lmi-srl.it – carmeni@lmi-srl.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

+ 36-80-201-199 (0-24h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Szabályozási kritériumok CE 1272/2008 (CLP):

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Veszélyt jelző piktogramok:

Semmi.

Figyelmeztető mondatok:

Semmi.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Semmi.

Különleges utasítások:

Semmi.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

CB N3

Anyagbiztonsági adatlap

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:
Semmi.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A nagy nyomású vízsugár miatti sérülések gyors sebészeti beavatkozást igényelnek és lehetőség szerint gyógyszeres kezelést szteroid alapú szerekekkel, a szövetekben okozott kár és a funkcióvesztés minimalizálása érdekében.

A nyomás alatt levő tömlők vagy hasonló sérülése esetén bármilyen anyag véletlenül bőr alá kerülhet, külső látható sérülések nélkül. Ebben az esetben szükség szerint vezesse a balesetet szenvedő személyt a kórházba.

Vegye le a szennyezett ruhadarabokat és mossa ki bő szappanos vízzel.

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal mossa ki a szemét néhány percig nyitott szemhéjjal bő vízzel. Ha a fájdalom és a vörösödés perzisztens, akkor keresse fel az orvosát.

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belégzés esetén:

A magas koncentrációjú gőzöknek vagy ködöknek kitett személyt távolítsa el a szennyezett területről, vigye jól szellőző helyre. Szükség esetén kérje orvos segítségét.

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Semmi

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

Semmi

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Használjon B tűzveszélyességi osztályú tűzoltó eszközöket: szén-dioxidot, száraz vegyi port, habot, porlasztott vizet, homokot, földet.

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Kerülje vízsugár használatát. Vízugarat csak a tűznek kitett tartályok hűtésére használjon.

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Belégzését el kell kerülni a füst az égő eredményeként tűzzel vegyületek:

nitrogénoxidok (NO_x)

szén (CO_x)

foszfor (PO_x)

elégtelen szénhidrogének

kén (SO_x)

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megjegyzés: A fel nem gyulladt, de a tüzeset által termelt hőnek kitett tartályokat vízzel hűtse, ezzel elkerülheti a robbanást és a tűz továbbterjedését.

CB N3

Anyagbiztonsági adatlap

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

Légzőkészülékkel teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a bőrrel és szemmel érintkezést, megfelelő védőruházat viseletével.

Jelentős mennyiség kiömlése esetén, különösen zárt térben, kerülje a gőzök belégzését a környezet szellőztetésével vagy légzőkészülék viseletével.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék talajba, szennyvízelvezetőbe vagy felszíni vizekbe áramlását. Szükség esetén értesítse a helyi illetékes hatóságot.

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Védje gáttal a terméket annak jelentős kifolyása esetén. A termék kis méretű terjedését tartsa vissza földdel, homokkal vagy egyéb semleges, elnyelő anyaggal. Helyezze megfelelő vízhatlan tartályokba, amelyek alkalmasak az összegyűjtött anyag tárolására és szállítására. Az érvényben levő normatívának megfelelően semlegesítse.

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a termékkel való közvetlen kapcsolatot.

Kerülje az aeroszol vagy a termék gőzeinek belélegzését, a munkakörnyezet megfelelő szellőzésének biztosításával, különösen zárt térben.

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Általános ajánlások a munkaegészségügyről:

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket tárolja az eredeti tartályokban, olyan környezetben és feltételek mellett, amelyek a szivárgások ellenőrzését és megakadályozását lehetővé teszik. Tárolja hűvös helyen, hőforrásoktól vagy lehetséges gyulladási forrásoktól és közvetlen napsugárzástól távol. A statikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tartályokat tartsa zárva. Biztosítsa a helyiségek megfelelő szellőzését.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

tipikus kenőanyag hidraulikus parancsokat.

CB N3

Anyagbiztonsági adatlap

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Normális felhasználási feltételek mellett semmi különös
Munkahelyi expozíciós határérték nem elérhető

DNEL expozíciós határértékek

N.A.

PNEC expozíciós határértékek

N.A.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A szem védelme:

További információkhoz olvassa el az UNI-EN 166 szabványt

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

Viseljen megfelelő anyagból készült munkavédelmi overallt és kötényt; a szennyeződött ruhát azonnal le kell venni és újra használat előtt ki kell mosni.

Ügyeljen a személyes higiéniájára és a munkahelyi ruházata tisztántartására.

További információkhoz olvassa el az UNI-EN 465/466/467 szabványokat

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Viseljen lehetőleg egyik oldalán bolyhosított, ásványi olajoknak és oldószereknek ellenálló munkavédelmi kesztyűt (például neoprén, nitril vagy PVC anyagból). A kesztyűket a kopás első látható jele után ki kell cserélni. A kesztyűket kézmosás után húzza fel.

A rövid idejű érintkezés esetén a bőrvédőkrém hasznos védelmi eszköz lehet.

A munkavédelmi kesztyűk kiválasztásánál vegye figyelembe a felhasználási feltételeket és a gyártó utasításait.

További információkhoz olvassa el az UNI-EN 374 szabványt

Normális használat esetén nem szükséges.

Légzési óvintézkedések:

Ha az operatív módok és az egyéb eszközök nem megfelelőek a dolgozók expozíciójának korlátozására - az expozíció határainak betartása végett a 8. pontban meghatározottak szerint - akkor egyéb légzésvédelmi felszerelések szükségesek: szerves gőzök és porok/ködök elleni patronos maszkok (aktívszenes maszkok).

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kiterjedési ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Jegyzet:
Megjelenés és szín:	barna tiszta folyadék	--	--
Szag:	véletlen	--	--
Szagérzékelési határ:	Nincs tesztelve	--	--
pH:	Nincs tesztelve	--	--
Olvadási pont/fagypont:	Nincs tesztelve	--	--
Forrástartomány:	207-750°C	--	--

CB N3

Anyagbiztonsági adatlap

Gyulladáspont:	236 ° C	--	--
Párolgási sebesség:	Nincs tesztelve	--	--
Szilárd/gáz gyulladáspont:	Nincs tesztelve	--	--
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	Nincs tesztelve	--	--
Gőznyomás:	Nincs tesztelve	--	--
Gőzsűrűség:	Nincs tesztelve	--	--
Relatív sűrűség:	0.857 Kg/l	--	--
Vízben oldhatóság:	vízben oldhatatlan	--	--
Oldhatóság olajban:	Nincs tesztelve	--	--
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	Nincs tesztelve	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs tesztelve	--	--
Bomlási hőmérséklet:	Nincs tesztelve	--	--
Viszkozitás:	a40°C 30.4 cst	--	--
Robbanó tulajdonságok:	Nincs tesztelve	--	--
Égést tápláló tulajdonságok:	Nincs tesztelve	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Jegyzet:
Elegyedés:	Nincs tesztelve	--	--
Zsírban oldódás:	Nincs tesztelve	--	--
Vezetés:	Nincs tesztelve	--	--
Anyagcsoport tulajdonságok	Nincs tesztelve	--	--
C24-50, oldószeres kivonatok viaszmentesítve, hidrogénezve	100%		
ásványi olaj	95-98%		
leöntéspont-csökkentő	0.2-0.8%		
teljesítmény adalék csomag	0.7-1.3%		
% COV (art. 275 D.Lgs 152/06 - TUA):	0 %		

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kerülje az erős savakkal és lúgokkal és oxidálószerekkel érintkezést.

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten stabil termék.

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Különböbben semmi.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

CB N3

Anyagbiztonsági adatlap

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

Enyhe irritációt válthat ki.

Általános figyelmeztetés: ha a termék nagynyomású sugárban bőr alá kerül, akkor helyi szövetelhalást okozhat, ha a terméket nem távolítják el sebészetileg.

Gyakori és hosszabb érintkezés a bőr zsírtalanítását és irritációját, és akár dermatitist is okozhat.

A termék hosszabb expozíció esetén zsibbasztó álmoságot és szédülést okoz.

A termék gőzei vagy köde hosszabb expozíció esetén a légutak irritációját okozzák.

N.A.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

N.A.

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

N.A.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Bár nem veszélyes a környezetre, úgy vélik, hogy a termék nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

12.6. Egyéb káros hatások

Semmi

N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A használt termékeket (és az emulziókat vízben oldódó hűtő-kenőanyagok esetén) és a tartályokat adja át kijelölt cégeknek, a 1982/08/23-i 691. sz. DPR (Használt Olajak Kötelező Konzorciuma) és a Környezetvédelmi Törvénykönyv IV. részének (2006/4/3, 152. végrehajtási rendelet) és azt követő módosításainak betartásával.

Nem szabad a terméket szennyvízelvezető rendszerbe, felszíni és felszín alatti vizekbe engedni. tartsa be az érvényes törvényeket

CB N3

Anyagbiztonsági adatlap

Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó: 91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

N.A.

14.4. Csomagolási csoport

N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

N.A.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

(EÚ)2015/830 szabályozás

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 28

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

CB N3

Anyagbiztonsági adatlap

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

NA

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A terméket ne használja az előírtól különböző célokra. Ebben az esetben a felhasználó nem tervezett kockázatoknak lehet kitéve

Paragraphs modified from the previous revision:

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Községek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak biztosítania kell ezen információk megfelelőségét és teljességét az adott felhasználáshoz képest.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együtttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis



CB N3

Anyagbiztonsági adatlap

PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.