

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Letoxit® PL 20 zložka B

1. Identifikácia výrobku a výrobcu:

Názov výrobku:	LETOXIT PL 20 (PL 20N) zložka B
Typ výrobku :	Tvrdidlo
Výrobca:	5M s.r.o. Na Záhonoch 686 06 Kunovice, Česká republika Tel.č.: 572 433 711 Fax: 572 433 700 E-mail: 5M@5M.cz IČO: 46969250
Toxikologické informačné stredisko:	Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Tel.č.: 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikácia nebezpečnosti:

Symboly:	C - Žieravý
R-vety:	R 34 - Spôsobuje poleptanie R 43 - Môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s pokožkou

3. Zloženie, informácie o zložkách:

Zložky klasifikované ako zdraviu nebezpečné podľa predpisu pre chemikálie

Názov:	Číslo CAS	Číslo ES	Index. číslo	Obsah (% hmot.)	Značka	R - vety	S - vety
Trioxatridecan-diamine	426-51-9	-	-	min. 65%	C	34, 43	26-36/37 39-45

4. Prvá pomoc

Všeobecné pokyny:	Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev.
Prvá pomoc pri vdýchnutí :	Pri pocite nevoľnosti vyhľadať lekársku pomoc.
Prvá pomoc pri styku s pokožkou:	Okamžite kožu umyť veľkým množstvom vody a ak je to potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc.
Prvá pomoc pri vniknutí do očí:	Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
Po požití:	Vypláchnite ústa veľkým množstvom vody a následne vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.



Distribútor: 5Mlepidla.eu
e-mail: eshop@5mlepidla.eu
tel.č.: +421 908 841 353
+421 907 164 774
Distribúcia v rámci celej SR a CZ

Výrobca: 5M s.r.o.
LETOXIT® je registrovaná ochranná známka.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Letoxit® PL 20
zložka B

5. Opatrenie pre hasebný zásah:

Hasiace médiá - doporučuje sa:	Hasiaca pena, hasiaci prášok CO ₂ , vodná hmla.
Nevhodné hasiace prostriedky:	Vodný prúd.
Ďalšie opatrenie:	Používajte špeciálny ochranný výstroj - úplný ochranný odev, dýchací prístroj. Zabráňte úniku kontaminovanej vody do kanalizácie alebo životného prostredia.

6. Opatrenia v prípade náhodného úniku:

Bezpečnostné opatrenia:	Zabezpečiť dostatočné vetranie Používať ochranný odev, dýchací prístroj
Ochrana životného prostredia:	Chrániť pre únikom do kanalizácie
Metódy čistenia:	Zoberte všetky mechanicky alebo pomocou absorbčnej látky (Vapex, piesok, piliny) a likvidovať predpísaným spôsobom.

7. Pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie:

Manipulácia: Nádoby udržiavajte tesne uzatvorené. Zabezpečte dobré odsávanie. Chránajte pred zdrojmi požiaru. Prevedte opatrenia proti elektrostatickým výbojom.

Skladovanie: Produkt skladujte v uzatvorených originálnych obaloch. Skladujte oddelene od potravín, v suchu a chlade, chránajte pred horkom a priamym slnečným žiarením.

8. Kontrola expozície a ochrana osôb:

Pre tento produkt nie sú žiadne známe informácie.

Hygiena práce: Nevdychujte. Vyvarujte sa styku s pokožkou a očami. Ihneď zvlčte kontaminovaný odev. Pri práci nejete, nepite a nefajčite.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Používajte ochranné dýchacie pomôcky s vhodným filtrom alebo si nasadte dýchací prístroj.

Ochrana rúk: pogumované pracovné rukavice.

Ochrana očí: Ochranné okuliare alebo tvárový štít.

Ochrana tela: Ochranný pracovný odev a obuv.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

Forma:	kvapalina
Farba:	modrá až fialová
Zápach:	aminový
Bod varu:	menej ako 200°C
Bod vzplanutia:	menej ako 100°C
Hustota:	1 g/cm ³ (20°C)
Samovnieťenie:	produkt sa sám nevznieti
Viskozita 25°C:	600 - 1400 m Pa.s



Distribútor: 5Mlepidla.eu
e-mail: eshop@5mlepidla.eu
tel.č.: +421 908 841 353
+421 907 164 774
Distribúcia v rámci celej SR a CZ

Výrobca: 5M s.r.o.
LETOXIT® je registrovaná ochranná známka.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Letoxit® PL 20
zložka B

10. Stabilita a reaktivita:

Stabilita:	Nedochádza k rozkladu pri doporučenom spôsobe skladovania a zachádzania.
Nebezpečné reakcie:	Reaguje s kyselinami, alkáliami a silnými oxidačnými prvkami
Nebezpečné produkty rozkladu:	CO, CO ₂ , NO _x , CL, jedovaté plyny a pary

11. Informácie o toxicite:

Akútna toxicita:	LD/LC 50 (orálne), menej ako 200 mg/kg
Primárne dráždivé účinky:	Koža: žieravé účinky na koži a sliznici Oči: silné leptavé účinky Senzibilita: stykom s pokožkou je možné zcitlivenie

12. Ekologické informácie

Trieda ohrozenia vody 2(D) - (samozaradenie):	ohrozuje vodu nemôže vniknúť do dnodných vôd, povodia alebo kanalizácia
--	--

13. Informácie o zneškodňovaní

Musí sa pod dohľadom príslušných predpisov podrobiť zvláštnemu ošetreniu.

Znečistené obaly: obaly nechsopné očistiť sa musia odstrániť rovnakým spôsobom ako látka.

14. Informácie pre prepravu

ADR/RID:	Trieda: 8 Položka: III
UN číslo:	2735
Označenie nákladu:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (trioxatridecandiamin)

Letecká preprava ICAO-TI a IATA - DGR:

ACAO / IATA:	Trieda: 8
SN / ID:	Číslo: 2735
Obalová skupina:	III
Označenie nákladu:	Corrosive liquid, amines, organic, n.o.s. (trioxatridecandiamin)

15. Informácie o predpisoch

Obsah:	Tioxatridecandiamin
Symbols:	Žieravý
R-vety	Spôsobuje poleptanie Môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s kožou



Distribútor: 5Mlepidla.eu
e-mail: eshop@5mlepidla.eu
tel.č.: +421 908 841 353
+421 907 164 774
Distribúcia v rámci celej SR a CZ

Výrobca: 5M s.r.o.
LETOXIT® je registrovaná ochranná známka.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Letoxit® PL 20
zložka B

S-vety	Uchovávajte zamknuté Uchovávajte mimo dosahu detí Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít V prípade úrazu alebo pocitu nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc
---------------	---

16. Ostatné informácie

Zoznam „R“ viet podľa bodu 3.:	R 34 - Spôsobuje poleptanie R 43 - Môže vyvolať senzibilitu pri styku s kožou
Zoznam „S“ viet podľa bodu 15.:	S1 - Uchovávajte zamknuté S2 - Uchovávajte mimo dosahu detí S26 - Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc S 36/37/39 - Používajte vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít S 45 - V prípade úrazu, alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc
Údaje sa operajú o znalosti v dobe vydania a nemusia byť vyčerpané. Za zachádzanie podľa existujúcich zákonov zodpovedá užívateľ.	
Údaje o zmenách:	Dňa 18. júla 2006 boli prevedené úpravy v bode 3. Identifikácia nebezpečnosti (symboly, R-vety), v bode 15. bezpečnostné informácie - zmena označenia podľa obalu, pridané vety S1, S2. Dňa 19. júla 2007 boli prevedené zmeny v bode 1. zmena adresy, zámena body 3. a bod 2.

Letoxit® je zapísaná ochranná známka spoločnosti 5M s.r.o.



Distribútor: 5Mlepidla.eu
e-mail: eshop@5mlepidla.eu
tel.č.: +421 908 841 353
+421 907 164 774
Distribúcia v rámci celej SR a CZ

Výrobca: 5M s.r.o.
LETOXIT® je registrovaná ochranná známka.