

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004Sb.	Strana 1/7
CONDURSAL N 633		Datum vydání v ČR: 10. 2. 2003
		Datum vydání v zahraničí : 2. 11. 1999
		Datum revize : 3.5.2004 9.3.2007

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1. Obchodní název přípravku** : CONDURSAL N 623
- 1.3. Číslo CAS** : odpadá
- 1.3. Číslo ES (EINECS)** : odpadá
- 1.4. Další názvy látky** : odpadá
- 1.5. Doporučený účel použití** : proti nitridaci v plynu do hloubky 0,8mm
- 1.6. Identifikace dovozce**
- Obchodní jméno : ECOSOND s.r.o.
- Sídlo : Křížová 1018, Praha 5
provozovna : K Vodárně 531, 257 22 Čerčany
- ICO : 45807698
- Telefon : +420 317 777 772, +420 317 777 773
- Fax : +420 317 777 772
- 1.7. Zahraniční výrobce**
- Obchodní jméno : NÜSSLE GmbH&Co. KG
- Adresa : Iselshausenstr. 55, D-72202 NAGOLD
Deutschland
- Telefon : + 49 (0)7452932050
- Fax : + 49 (0)74529320520
- 1.8. Informace v případě nehody podává v celé ČR :**
- Nouzové telefonní číslo pro celou ČR : 224915402 nebo 224914575
- Adresa : Klinika nemoci z povolání. Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. Informace o složení přípravku

2.1. Chemická charakteristika přípravku: Směs níže uvedených látek s příměsí koloidního cínu a pojivy

2.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona 356/2003 Sb., 345/2005 Sb, 78/2006Sb, 222/2006, 284/2006 a předpisů je provádějících.

VSN = výstražný symbol nebezpečnosti

Chemický název	Obsah (%)	CAS / EC / EC annex	VNS	R-věty
2-butoxy-ethanol	< 5	111-76-2/ ---/ ----	Xn	20/21/22-37

Komentář ke složení: žádný

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004Sb.	Strana 2/7
CONDURSAL N 633		Datum vydání v ČR: 10. 2. 2003
		Datum vydání v zahraničí : 2. 11. 1999
		Datum revize : 3.5.2004 9.3.2007

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Přípravek nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákonů 356/2003 Sb, 345/2006 Sb a 78/2006 Sb.

Zhodnocení nebezpečnosti a klasifikace odpovídá i platným předpisům Evropské unie.

3.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek slabě poškozuje vodní zdroje

3.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Neuvedeny.

3.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání

odpadá - přípravek není hořlavý

3.4. Možné nesprávné použití přípravku: neuvedeno

3.5. Další údaje: neuvedeny

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny : neuvedeny

4.2. Při nadýchání : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný klid.. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3. Při styku s kůží : přípravek nedráždí kůži

4.4. Při zasažení očí : Vyplachovat ihned při násilně otevřených víčkách velkým množstvím tekoucí čisté vody a vyhledat lékařskou pomoc

4.5. Při požití : Postiženého ponechat v klidu, nikdy nevyvolávat zvracení
Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc,

4.6. Další údaje : Údaje o nutnosti umístění a použití speciálních prostředků pro první pomoc: neuvedeny

5. Opatření pro hasební zásah

5.1. Vhodná hasiva: odpadá - přípravek není hořlavý

5.2. Nevhodná hasiva: odpadá

5.3. Zvláštní nebezpečí (při požáru a hašení): odpadá

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: odpadá

5.5. Další údaje: neuvedeny

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: nejsou

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Přípravek nesmí pronikat do země, povrchových a spodních vod a kanalizací. Při úniku zředit velkým množstvím vody a informovat příslušné místní orgány

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004Sb.	Strana 3/7
CONDURSAL N 633		Datum vydání v ČR: 10. 2. 2003
		Datum vydání v zahraničí : 2. 11. 1999
		Datum revize : 3.5.2004 9.3.2007

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Přípravek pokrýt vhodným absorbujícím materiálem zachycující kapaliny (písek, zemina, křemelina, universální absorbér, piliny a pod) a uložit v dobře uzavřených nádobách a likvidovat v souladu s místně platnými předpisy.

6.4. Další údaje: nevedeny

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1. Pokyny pro zacházení:

7.1.2. Opatření pro bezpečné zacházení s výrobkem : žádná omezení

7.1.2. Zvláštní požadavky včetně doporučených a zakázaných postupů při nakládání s přípravkem : nevedeny

7.2. Pokyny pro skladování:

7.2.2. Podmínky pro bezpečné skladování : nevedeny

7.2.3. Typy obalů : neveden

7.2.3. Nejvyšší přípustné množství přípravku pro skladovací prostory: nevedeno

7.2.4. Zvláštní požadavky : chránit před mrazem

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1. **Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob:** žádná

8.2. **Kontrolní parametry:** Přípravek neobsahuje látky, pro které jsou nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK - P)

8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana kůže : není nutná

Ochrana očí : při přelévání se doporučují ochranné brýle

8.4. Další údaje včetně hygienických:

Je třeba respektovat běžná bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi, zabránit požití, styku s očima a pokožkou, nejíst a nepít při práci, před přestávkami a na konci pracovní doby dobře umýt ruce

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Skupenství (při 20 ⁰ C)		kapalné
-----	------------------------------------	--	---------

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004Sb.		Strana 4/7
CONDURSAL N 633		Datum vydání v ČR: 10. 2. 2003
		Datum vydání v zahraničí : 2. 11. 1999
		Datum revize : 3.5.2004 9.3.2007
9.2	Barva	žlutá
9.3	Zápach (vůně)	charakteristický
9.4	Změny skupenství	nejsou určeny
9.5	Teplota tání (°C)	není určena
9.6	Teplota varu (°C)	podle EN 22719 100 °C
9.7	Hořlavost	teplota vzplanutí (°C) samozápalnost
9.8.	Výbušnost	odpadá není samozápalný
9.9.	Hustota při 20 °C (g/cm ³)	nehrozí nebezpečí exploze
9.10	Kinematická viskozita při 20 °C (Mpas)	podle DIN 51757 2.1
9.11	Obsah rozpouštědel (%)	Brookfield 1600
	Rozpustnost ve vodě	organická pod 5
9.11	pH při 20 °C	neomezeně mísitelný 8-9

10. Stabilita a reaktivita

- 10.1. **Stabilita:** při předepsaném použití je přípravek stabilní
- 10.3. **Nebezpečné reakce :** nejsou známy
- 10.4. **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** neuvedeny
- 10.4. **Nebezpečné rozkladné produkty :** nejsou známy
- 10.5. **Další údaje:** neuvedeny

11. Toxikologické informace

- 11.1. **Akutní toxicita :** neuvedena
- 11.2. **Subchronická - chronická toxicita:** neuvedena
- 11.3. **Dráždivost přípravku :** neuvedena
- 11.4. **Senzibilizace:** žádná
- 11.5. **Karcinogenita:** neuvedena
- 11.6. **Mutagenita:** neuvedena
- 11.7. **Toxicita pro reprodukci:** neuvedena
- 11.8. **Zkušební u člověka:** neuvedena
- 11.9. **Narkotické účinky:** neuvedena
- 11.10. **Provedení zkoušek na zvířatech:** neuvedeno
- 11.11. **Další údaje:** neuvedeny

12. Ekologické informace

- 12.1. **Ekotoxicita přípravku:** Slabě ohrožuje vodní zdroje, stupeň ohrožení 1, ve velkém množství nesmí se dostat do spodních a vrchních vod a

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004Sb.	Strana 5/7
CONDURSAL N 633	Datum vydání v ČR: 10. 2. 2003 Datum vydání v zahraničí : 2. 11. 1999 Datum revize : 3.5.2004 9.3.2007

kanalizací, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním

12.2. Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy: škodlivý pro vodní organismy

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹) : nevedeno
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): nevedeno
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹) : nevedeno

12.3. Rozložitelnost: nevedena

12,4. Toxicita pro ostatní prostředí: nevedeno

12.5. CHSK: nevedeno

12.6. BSK₅: nevedeno

12.7. Další údaje: nevedeny

13. Informace o zneškodňování

13.1. Způsoby zneškodňování přípravku:

Postupuje se podle zákona o odpadech 185/2001 (stav k 1.3.2007) a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (Zákon 37/2000, kterým se mění zákon 125/1997 Sb. ve znění zákona 167/1988 Sb.)

Malá množství mohou být skladována s domovním odpadem

Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP 381/2001 Sb (stav k 1.3.2007)

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu
08 01 02	Staré laky a barvy, které neobsahující žádná rozpouštědla s halogenidy

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: nevedeno

13.3. Další údaje: doporučené čisticí prostředky - voda s přídatkem čisticího prostředku

14. Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím podle předpisů pro dopravu

15. Informace o právních předpisech

15.1. Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek není ve smyslu zákona 356/2003Sb nebezpečný a na obale / etiketě není třeba jej takto specificky označovat.. Při zacházení je nutno dbát na obvyklé předpisy

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004Sb.	Strana 6/7
CONDURSAL N 633		Datum vydání v ČR: 10. 2. 2003
		Datum vydání v zahraničí : 2. 11. 1999
		Datum revize : 3.5.2004 9.3.2007

o zacházení s chemikáliemi

15.1.1. Symbol nebezpečnosti - není

15.1.2. R - věty - nejsou

15.1.3. S - věty - nejsou

15.1.4. Další povinné označování výrobků obsahující látky jmenované v § 9 vyhlášky MPO .26/1999 Sb. : neuvedeno
Jiné hygienicky významné označení: neuvedeno
Dodatkové označení pro aerosolové balení v Evropské unii: odpadá

15.2. Jiné předpisy

15.2.1. Zdravotnické předpisy:

Zákon 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění.

Směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 46/1978 Sb.

Hygienické předpisy , o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, reg. v částce 21/1978 ., ve znění směrnic MZ ČSR-hlavního hygienika ČSR č. 66/1985

Hygienické předpisy reg. v částce 16/1985 a ve znění výnosu MZSV ČSR - hlavního hygienika ČSR - č. 77/1990 Sb.

Hygienické předpisy reg. v částce 9/1989 Sb.

15.1.2. Předpisy na ochranu ovzduší: neuvedeny

15.1.3. Požární předpisy: neuvedeny

16. Další informace

16.1. Před zahájením práce s tímto přípravkem by měly být pracovníci informováni o nebezpečných vlastnostech tohoto přípravku a o rizicích, která vznikají při nakládání s ním a jaká preventivní opatření je třeba realizovat k minimalizaci rizika
Výrobek nesmí být bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce používán k jiným účelům než je uvedeno v kapitole 1.
Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

16.2. Informace o zdrojích použitých při sestavování bezpečnostního listu :

Údaje výrobce a dovozce

Citované zákony, nařízení, normy a normy

PROHLÁŠENÍ

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.231/2004Sb.	Strana 7/7
CONDURSAL N 633	Datum vydání v ČR: 10. 2. 2003	
	Datum vydání v zahraničí : 2. 11. 1999	
	Datum revize : 3.5.2004 9.3.2007	

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Generalizováno Správcem bezpečnostních listů a autorizovanou osobou podle zákona 356/2003Sb

Ing. Otakar Brenner, CSc., číslo autorizace 800/369/99

Tisk : 9.3. 2007