

**Bezpečnostní list podle vyhlášky č.231/2004 Sb., ve znění vyhlášky č.460/2005  
Condursal N9**

Datum vydání: 20.01.2002  
Přepřacováno: 20.03.2007

Strana: 1

**1. Látka/přípravek a firemní označení**

**Údaje o produktu:** Ochranný nátěr proti iontové nitridaci

**Obchodní označení:**

**CONDURSAL N9**

**Erich Nüssle OHG**

**Isoliermittel für Härtetechnik**

**Tel: 0049 7452 932050**

**Iselshausenstr. 55**

**Fax: 0049 7452 9320520**

**D-72202 Nagold**

v ČR dodává **ECOSOND s.r.o.**, Křížová 1018, Praha 5, 150 00

**Provozovna:** K Vodárně 531, 257 22 Čerčany, Tel/fax.: +420 317 777 772-5

**Nouzové informace:** v ČR Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, jinak hasiči.  
Tel: +420 224 919 293, +420 224 915 402

**2. Složení/údaje k jednotlivým složkám**

**Chemická charakteristika (přípravek):**

**Popis:** Směs z dále uvedených látek s příměsí látek bez nebezpečí

Směs anorganických látek obsahujících bór s ředidlem (solventnaphta) a pojivo na akrylové bázi.

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

CAS-Nr. Označení:	Nebezpečné složky %	R – věty
1330-20-7 Xylol (směs izomerů)	25-35	
EINECS: 215-535-7		X <sub>n</sub> , R 10, 20/21, 38
Doslovné znění bezpečnostních pokynů je v bodech 15 a 16		

**3. Možná nebezpečí:**

**Označení nebezpečí:**

X<sub>n</sub> – zdraví škodlivý

**Obzvláštní nebezpečí pro člověka a životní prostředí:**

Tento výrobek není klasifikován podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění zákona č.434/2005 Sb., jako nebezpečný.

Produkt je povinně označován a klasifikován na základě poslední verze výpočtové metody „Všeobecného rozřazení pro EU“.

Má omamné účinky.

R 10 – Hořlavý.

R 20/21 – Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

R 38 – Dráždí kůži.

**Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním EU listům, je však doplněna údaji z literatury a firemními údaji.

**4. První pomoc:**

**Obecné pokyny:**

Oděv znečištěný produktem je nutno ihned odstranit. Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách. V případě zdravotních potíží uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při nadýchání:** Zajistit přívod čerstvého vzduchu, teplo. Při přetrvávajících potížích je nutno přivolat lékařskou pomoc.

**Při kontaktu s kůží:** Postižené místo otřít vatou nebo buničinou a poté opláchnout vodou popř. mírným čistícím prostředkem.

**Při kontaktu s okem:** Při odtažených víčkách vyplachovat po několik minut tekoucí vodou a nutno

Bezpečnostní list podle vyhlášky č.231/2004 Sb., ve znění vyhlášky č.460/2005  
Condursal N9

Datum vydání: 20.01.2002

Strana: 2

Přepracováno: 20.03.2007

konzultovat s lékařem.

**Při pozření:** Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

**Údaje pro lékaře:**

Bolesti hlavy, nevolnost, otupělost, závrať, bezvědomí.

Při požití popř. zvracení je nebezpečí vniknutí do plic.

**5. Opatření pro hasební zásah:**

**Vhodné hasící prostředky:**

Hasící prášek, CO<sub>2</sub>, písek. Nepoužívat vodu.

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Kompaktní vodní paprsek.

Při hoření se uvolňuje oxid uhelnatý (CO)

**Zvláštní bezpečnostní vybavení:** Ochranu dýchacího ústrojí.

**6. Opatření při neúmyslném úniku:**

**Bezpečnostní opatření pro osoby:**

Zajistit větrání. Produkt ochránit před zdroji zapálení. Používat ochranné vybavení. Nechráněné osoby udržovat v dostatečné vzdálenosti.

**Opatření z hlediska ekologie:**

Zabránit proniknutí do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

Zabránit proniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.

Při proniknutí do vod nebo kanalizace upozornit příslušné úřady.

**Postupy k čištění a zachytávání:**

Zachytit materiálem vázícím kapaliny (písek, šterk, kyselinu vázící látky, univerzální adsorbér, piliny).

Zajistit dostatečné větrání. Nepoužívat vodné roztoky čistících prostředků nebo vodu k odplavení rozlitého produktu. Kontaminovaný materiál likvidovat dle bodu 13.

**7. Manipulace a skladování**

**Manipulace**

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Zajistit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Vyvarovat se tvorbě aerosolu.

**Pokyny k ochraně proti požáru a explozi:**

Zabránit styku se zápalnými zdroji. Nekouřit.

Provést opatření proti elektrostatickým výbojům.

**Skladování:**

**Požadavky na skladovací místnosti a nádoby:**

Skladovat nejlépe v chladu. Zamezit vniku do půdy.

**Pokyny ke společnému skladování:**

Neskladovat spolu s oxidačními prostředky.

**Další údaje ke skladovacím podmínkám:**

Nádoby přechovávat pevně uzavřené.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladnu a suchu. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

**BetrSichV – třída:** zápalný

**8. Omezení expozice a osobní ochranné pomůcky**

**Dodatečná doporučení k uspořádání technických zařízení:**

Žádné další údaje, viz. bod 7.

**Přípravek obsahuje látky s mezními koncentracemi pro pracoviště:**

1330-20-7 Xylol (směs izomerů 25-35%), nejvyšší přípustná koncentrace – 440mg/m<sup>3</sup>, 100ml/m<sup>3</sup>

H, DFG

**Dodatečná doporučení:**

Jako podklad sloužily seznamy platné při sestavování.

**Osobní ochranné pomůcky:**

**Obecná ochranná a hygienická opatření**



**Bezpečnostní list podle vyhlášky č.231/2004 Sb., ve znění vyhlášky č.460/2005  
Condursal N9**

Datum vydání: 20.01.2002

Strana: 4

Přepracováno: 20.03.2007

Zhodnocení nebezpečnosti a klasifikace odpovídá aktuálním listům EU – zařazení – zdraví škodlivý, dráždivý.

**12. Ekologické údaje**

**Přípomínka:** Toxický pro ryby, plankton a ostatní vodní organismy.

**Obecné pokyny :**

Stupeň ohrožení vody 2 (samozařazení) : ohrožuje vodní zdroje.

Nenechat proniknout do spodní vody, odpadní vody nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu i v malých množstvích proniklých do podzemí.

**Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:**

Škodlivý pro vodní organismy

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.kg<sup>-1</sup>): neuváděno
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>): neuváděno
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.kg<sup>-1</sup>): neuváděno

**13. Pokyny k likvidaci:**

**Likvidace/Výrobek:**

Nesmí se likvidovat s domovním odpadem. Nesmí proniknout do kanalizace.

**Číslo odpadu v Evropském katalogu:**

08 01 11 Označení: staré laky, staré barvy - nevytvrzené.

**Pokyny k likvidaci:** Spalování zvláštních odpadů.

**Likvidace nevyčištěných obalů:**

**Doporučení:** Likvidace v souladu s úředními předpisy.

**14. Údaje pro dopravu**

ADR/RID-GGVS/E třída: -

UN číslo 1263

Doprava po moři IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee-třída 3,3

Strana 3372

Třída balení: III

EmS 3 – 05

MFAG 310

Technický název: nátěr

Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR

ICAO/IATA třída 3

UN/ID číslo 1263

Třída balení: III

Technický benzín nátěr

**15. Předpisy:**

**Označení podle EU směrnic:**

Výrobek je zařazen a označen podle EU směrnic / GegStoffV.

**Označení stupně nebezpečí výrobku**



**Xn – Zdraví škodlivý**

**R-věty:**

**Bezpečnostní list podle vyhlášky č.231/2004 Sb., ve znění vyhlášky č.460/2005  
Condursal N9**

Datum vydání: 20.01.2002

Strana: 5

Přepracováno: 20.03.2007

**10** – Hořlavý.

**20/21** – Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

**38** – Dráždí kůži.

**S-věty:**

**9** – Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

**25** – Zamezit styku s očima.

**36/37** – Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

**43** – V případě požáru použijte písek, CO<sub>2</sub> nebo hasící prášek, nepoužívejte vodu.

**60** – Tento produkt nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad.

**Klasifikace podle VbF:** Odpadá

**Technický přívod vzduchu:**

Třída      Podíl v %

II            25 - 35 %

**Ohrožení vodních zdrojů / pramen**

Samozařazení: WGK 2: ohrožující vodní zdroje

**16. Ostatní údaje:**

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. Údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí, nezaručují vlastnosti výrobku a nezakládají nárok na smluvní nebo právní vztah.

**Úsek vystavující list s údaji:** Oddělení laboratoř

**Kontaktní osoba:** H. Schinagl

**V ČR: ECOSOND s.r.o.: Ing. Pavel Stolař, CSc.: +420 317 777 772-5, +420 603 830 938**