



Chit pentru finisare FINISH

FI A DE SECURITATE A PRODUSULUI PERICULOS

Produc tor: NOVOL Sp. z o.o.
Str. abikowska 7/9
PL 62-052 Komorniki

Tel: (061) 810-98-00
Fax: (061) 810-98-09
e-mail: novol@novol.pl

Importator: S.C. Ligor Impex S.R.L.
Str. Fabricilor Nr.22 Bl. SANAB Ap.21
RO 6100 Br ıla

Tel: + 40 724 089566
Fax: + 40 239 665 930
e-mail: novol@novol.ro

Data întocmirii: 13.05.2000
Data actualiz rii: 31.08.2007

1. DENUMIREA PRODUSULUI:						
CHIT pentru finisare FINISH						
chit bicomponent pe baz de r in poliesteric nesaturat ; utilizat la umplerea zgârieturilor înainte de vopsire.						
2. COMPOZI IA, DATE DESPRE COMPONENTE.						
Num rul indexului	Denumirea substan ei	Num rul WE	Num rul CAS	Clasificarea substan ei	Marcajul substan ei	Procentul de compozi ie
601-026-00-0	stiren	202-851-5	100-42-5	R10; Xn; R20; Xi; R36/38	Xn R: 10-20-36/38 S: (2-)23	12.5-14%
3. PERICOL POTEN IAL:						
PERICOL PENTRU S N TATE: Substan d un toare. Influen eaz negativ asupra c ilor respiratorii. Irit pielea i ochii.						
PROPRIET I PERICULOASE: Substan u or inflamabil ; a se evita contactul cu oxidan i puternici .						
ALTELE: Datele lipsesc.						
4. PRIMUL AJUTOR						
DATE GENERALE: Vezi punctul 11 a Fi ei de securitate.						
C ILE RESPIRATORII: A se face inhala ie cu aerosol Dexametazon (Auxilozon, Pulmicort), a se asigura lini tea, accesul aerului curat, dac accidentatul nu r sufl , s se fac respira ie artificial . A se chema medicul.						
PIELEA: A se scoate îmbr c mintea îmbibat , a se sp la imediat cu o cantitate mare de ap cald timp de 15 minute. În caz dac irita ia persist – se va consulta medicul.						
OCHII: A se sp la imediat cu o cantitate mare de ap timp de 15 minute. Se va e vita jeturile puternice – pericol de fisurare a irisului; se consulta medicul.						
APARATUL DIGESTIV: A nu provoca vom (pericol de înecare). A se cl ti gura cu ap . Se va bea 1-2 pahare de ap cald . A se adresa medicului neap rat.						
5. AC IUNI ÎN CAZ DE INCENDIU						
SUBSTAN E UTILIZATE						
LA STINGERE: Pulbere, spum rezistent la ac iunea spirtului, bioxid de carbon, pânz de ap .						
PERICOL DEOSEBIT: Sub influen a temperaturilor ridicate sau în contactul cu oxidan i puternici, mono-xizi, acizi puternici, baze, s rurile metalice, cupru i aliajele lui – poate duce la polimerizarea stirenului. Este un proces puternic exotermic. În timpul incendiului se poate forma monoxid de carbon i alte gaze nocive.						
ECHIPAMENT DE PROTEC IE: Echipele de pompieri se vor dota, indiferent de condi iile existente la locul incendiului, cu echipament de protec ie a c ilor respiratorii i echipament de protec ie a corpului u or.						
INFORMA IE SUPLIMENTAR : A r ci spa iile învecinate, udându-le cu ap de la distan .						
6. AC IUNI ÎN CAZ DE POLUARE A MEDIULUI ÎNCONJUR TOR						
M SURI DE SECURITATE REFERITOARE LA OAMENI:						
A se înl tura sursele de foc. A se asigura aerisirea complet . A se evita contactul direct cu substan a emanat . Evitarea contactului cu ochii i pielea. Surse de protec ie a personalului: m nu i de protec ie, ochelari de protec ie, masc antigaz cu sistem de filtrare de tip A, sticl cu ap curat pentru sp larea ochilor.						
PROTEC IA MEDIULUI ÎNCONJUR TOR :						
Evitarea p trunderii în canalizare, apelor de suprafa , suprafe e grunduite i p mânt. În cazul scurgerilor mari se va s pa teritoriul.						
METODA DE CONSERVARE						
Ambalajul avariat se va plasa în recipientele de avarie , se va strânge mecanic lichidul în ambalaje . A nu se ermetiza						

FI A DE SECURITATE A PRODUSULUI PERICULOS

CHIT pentru finisare **FINISH**

Data întocmirii: 13.05.2000

Data actualizării: 31.08.2007

Numărul: LB-1-05

Pagina: 3 din 5

7. COMPORTAMENTUL CU SUBSTANȚA ÎN MODUL DE DEPOZITARE

REGULI DE UTILIZARE: A se păstra departe de surse de căldură și de foc deschis. Fumatul interzis.
A nu se inhala vapori. A se evita contactul cu pielea și ochii. A se lua măsuri de protecție împotriva electrizării.

DEPOZITAREA: A se păstra în ambalaje ermetice, în locuri răcoase, bine aerisite. Se interzice depozitarea în apropierea unei mari cantități de peroxidurii organici sau altor oxidanți.

UTILIZAREA SPECIFIC : Vezi fișa tehnică.

8. VERIFICAREA SECURITĂȚII ÎN RESURSELE DE PROTECȚIE PERSONALĂ

VALORILE LIMIT :

NUMĂR CAS SUBSTANȚĂ	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
100-42-5 stiren	50	200	---

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII: Mască antigaz cu atenuator de gaz tip .

PROTECȚIA MĂINILOR: Mănuși de protecție pentru diluanți (acoperite cu neopren)

PROTECȚIA OCHILOR: Ochelari de protecție.

PROTECȚIA PIELII: Îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare.

LOCUL DE MUNCĂ : Guri de aerisire locale

9. PROPRIETĂȚILE FIZICO – CHIMICE

Starea fizică : lichid foarte cleios
Culoarea: bej, gri, alb, cenușiu închis cu particule expresive de aluminiu
Miros: dulce spre înepător
pH: --
Temperatura de fierbere: 146°C
Temperatura de lichifiere: -30°C
Temperatura de descompunere: --
Temperatura de inflamare: 32°C
Temperatura de autoinflamare: 490°C
Limitele de explozie: % minim: 1.1 vol% superior: 8.0 vol%
Proprietăți explozive: --
Presiunea vaporilor: 7.3 hPa
Densitatea: 1.85-1.95 g/cm³ (20°C)
Diluția în apă : foarte mică
Coeficientul de separare n-ctani/ap : --
Vâscozitatea (rotativ): 20000 – 50000 mPas

10. REZISTENȚA ÎN PUTERE DE REACȚIE

STABILITATE: În condiții normale produsul este stabil.

EVITAREA CONTACTULUI

DINTRE MATERIALI: Substanțe puternic oxidante, temperaturi înalte.

PRODUSE PERICULOASE

SEPARAREA: În rezultatul separării termice se formează monoxid de carbon și alte gaze toxice.

11. DATE TOXICOLOGICE

TOXICITATE (pentru stiren): LD₅₀ (obolan, oral) 5000 mg/kg
LD₅₀ (oarece, oral) 316 mg/kg
LC₁₀ (om, inhalare) 10000 ppm/0.5 h.

ACȚIUNI

DE IRITARE: Asupra pielii: iritație pielea și .
Asupra ochilor: iritație .

SIMPptomele otrăvirii: Dureri de cap și amețeli, oboseală, relaxarea mușchilor, somnolență, rar, pierderea cunoștinței. Înghițirea substanței poate provoca iritații ale tubului digestiv, greață, vomă, diaree.

CHIT pentru finisare **FINISH**

Data întocmirii: 13.05.2000

Data actualizării: 31.08.2007

Numărul: LB-1-05

Pagina: 4 din 5

<p>12. DATE ECOLOGICE (pentru stiren)</p> <p>Numărul în catalogul substanțelor periculoase pentru apă : 187</p> <p>Clasa periculozității pentru apă : 2</p> <p>Produs foarte greu dizolvabil în apă. A se păstra mai departe de canalizări, a apelor de suprafață, suprafețe pietruite și pământ.</p>					
<p>13. COMPORTAREA CU DEZURILE</p> <p><u>RECOMANDĂRI:</u></p> <p>Substanța urmează să fie îndepărtată în concordanță cu recomandările oficiale și locale.</p> <p><u>DEZURILE DUPĂ PRELUCRAREA MECANICĂ</u></p> <p>Produsul uscat nu reprezintă substanță periculoasă conform regulilor și poate fi considerat de exemplu de masă plastică.</p> <p>Codul de eului: 07 02 13</p> <p><u>RESTURILE PRODUSULUI:</u></p> <p>A se curăța ambalajul și a se usca substanța, utilizând întregul conținut din set. Produsul uscat nu reprezintă substanță periculoasă conform regulilor și poate fi considerat de exemplu de masă plastică.</p> <p>Codul de eului: 07 02 13</p> <p>ATENȚIE: resturile se usucă în cantități mici ferite de substanțele ușor inflamabile. În timpul reacției chimice se emană o cantitate mare de căldură.</p> <p><u>AMBALAJUL CURĂȚAT:</u></p> <p>Ambalajul gol nu este de exemplu periculos.</p> <p>Codul de eului: 15 01 04</p> <p><u>AMBALAJ PARȚIAL GOL:</u></p> <p>Acest ambalaj este un de exemplu periculos.</p> <p>Codul de eului: 15 01 10</p>					
<p>14. DATE DESPRE TRANSPORTARE</p> <p><u>INFORMAȚII GENERALE:</u></p> <p>A nu se transporta cu materiale din clasa 1-ii (cu excepția materialelor din clasa 1.4.S), și totodată cu unele materiale din clasele 4.1 și 5.2. În timpul transportării să se evite contactul direct cu materialele din clasele 5.1 și 5.2. a nu se folosi focul deschis și fumatul interzis.</p> <p>ADR/RID: Nu reprezintă material din clasa a 3-a.</p>					
UN	Denumirea materiei prime	de identificare a periculozității	Semnul de avertizare autocolant necesar	Codul de clasificare	Grupa ambalajului
3269	R IN POLIETERIC ÎN SET	--	3	F1	III
<p align="center">IMDG- Code: R IN POLIETERIC ÎN SET, CLASA 3.3, UN 3269, Grupa ambalajului III, SUBSTANȚA POLUIAZ MEDIUL ACVATIC</p> <p>Ems: 3-07</p> <p>ICAO/IATA: Lipsă date.</p>					
<p>15. DATE CU CARACTER JURIDIC</p> <p>Fișa de securitate este elaborată în baza:</p> <p>Dz.U.01.11.84 Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z ostatni poprawk Dz.U.2004.121.1263</p> <p>Dz.U.03.173.1679 Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oznakowanie</p> <p>Dz.U.03.189.1852 Ustawa o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw</p> <p>Dz.U.02.140.1171 Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego</p> <p>Dz.U.03.171.1666 Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (punkt 2)</p> <p>Dz.U.03.199.1948 Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (punkt 2)</p> <p>Załącznik do nr 194, poz. 1629 z dnia 23 listopada 2002 (punkt 14)</p> <p>IMDG Code 2000 Edition (punkt 14)</p> <p>Dz.U.01.112.1206 Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów (punkt 13)</p> <p>Dz.U.02.217.1833 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (punkt 8)</p>					

CHIT pentru finisare **FINISH**

Data întocmirii: 13.05.2000

Data actualizării: 31.08.2007

Numărul: LB-1-05

Pagina: 5 din 5

15. DATE CU CARACTER JURIDIC cd.

CONȚINE: Stiren

SEMNE:



SIMBOLUL DE RISC: Xn Produs periculos.

INDEXUL DE RISC:

R10 Substanță ușor inflamabilă.
 R20 Are influențe negative asupra căilor respiratorii.
 R36/38 Irită pielea și ochii.

INDEXUL DE PERICOL:

S (2-) A se păstra în locuri neaccesibile copiilor.
 S 22 A nu se inhala praful.
 S 23 A nu se inhala vaporii.
 S 36 A se lucra în echipament adecvat
 S 46 În cazul înghițirii a se adresa imediat medicului prezentându-i
 Ambalajul sau eticheta
 S 51 A se utiliza în spații cu ventilație adecvată.

16. DATE DIVERSE

Ambalajul este dotat, simțindu-se la pipăire, cu semnul care informează asupra pericolului; Dz.U.04.128.1348
 Dispoziția Ministrului Sănătății referitoare la substanțele și preparatele periculoase, la care ambalajul se închide
 prin metode greu de deschis de către copii.



Semnificația simbolurilor de pericol și datelor R și S enumerate la punctul 2 (dar neenumerate la punctul 15):

Xi Iritant

Datele se bazează pe cunoștințele și informațiile noastre actuale.

Autor: NOVOL Sp. z o.o.

Date suplimentare se pot obține: Laboratorul de Cercetare și Elaborare; tel. +48 61 8131115