



Chit moale pentru retuș UNI PLUS

FIȘA DE SECURITATE A PRODUSULUI PERICULOS

Producător: NOVOL Sp. z o.o.
Str. Żabikowska 7/9
PL 62-052 Komorniki

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

Importator: S.C. Liger Impex S.R.L.
Str. Fabricilor Nr.22 Bl. SANAB Ap.21
RO 6100 Brăila

Tel: + 40 724 089566
Fax: + 40 239 665930
e-mail: novol@novol.ro

Data întocmirii: 13.05.2000

Data actualizării: 31.08.2007

1. DENUMIREA PRODUSULUI:

CHIT moale pentru retuș – **UNI PLUS**

chit bicomponent pe bază de rășină poliesterică nesaturată; utilizat la umplerea zgârieturilor înainte de vopsire.

2. COMPOZIȚIA, DATE DESPRE COMPONENTE.

Numărul indexului	Denumirea substanței	Numărul WE	Numărul CAS	Clasificarea substanței	Marcajul substanței	Procentul de compoziție
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 POTENTIAL:

PERICOL PENTRU SĂNĂTATE: Substanță dăunătoare. Influențează negativ asupra căilor respiratorii. Irită pielea și ochii.

PROPRIETĂȚI PERICULOASE: Substanță ușor inflamabilă; a se evita contactul cu oxidanți puternici.

ALTELE: Datele lipsesc.

4. PRIMUL AJUTOR

DATE GENERALE: Vezi punctul 11 a Fișei de securitate.

CĂILE RESPIRATORII: A se face inhalație cu aerosol Dexametazon (Auxilozon, Pulmicort), a se asigura liniștea, accesul aerului curat, dacă accidentatul nu răsuflă, să se facă respirație artificială. **A se chema medicul.**

PIELEA: A se scoate îmbrăcămintea îmbibată, a se spăla imediat cu o cantitate mare de apă caldă timp de 15 minute. În caz dacă iritația persistă – se va consulta medicul.

OCHII: A se spăla imediat cu o cantitate mare de apă timp de 15 minute. Se va evita jeturile puternice – pericol de fisurare a irisului; se consulta medicul.

APARATUL DIGESTIV: A nu provoca vomă (pericol de înecare). A se clăti gura cu apă. Se va bea 1-2 pahare de apă caldă. A se adresa medicului neapărat.

5. ACȚIUNI ÎN CAZ DE INCENDIU

SUBSTANȚE UTILIZATE

LA STINGERE: Pulbere, spumă rezistentă la acțiunea spiritului, bioxid de carbon, pânză de apă.

PERICOL DEOSEBIT: Sub influența temperaturilor ridicate sau în contactul cu oxidanți puternici, mono-xizi, acizi puternici, baze, sărurile metalice, cupru și aliajele lui – poate duce la polimerizarea stirenului. Este un proces puternic exotermic. În timpul incendiului se poate forma monoxid de carbon și alte gaze nocive.

ECHIPAMENT

DE PROTECȚIE: Echipele de pompieri se vor dota, indiferent de condițiile existente la locul incendiului, cu echipament de protecție a căilor respiratorii și echipament de protecție a corpului ușor.

INFORMAȚIE

SUPLIMENTARĂ: A răci spațiile învecinate, udându-le cu apă de la distanță.

6. ACȚIUNI ÎN CAZ DE POLUARE A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

MĂSURI DE SECURITATE REFERITOARE LA OAMENI:

A se înlătura sursele de foc. A se asigura aerisirea completă. A se evita contactul direct cu substanța emanată.

Evitarea contactului cu ochii și pielea. Surse de protecție a personalului: mănuși de protecție, ochelari de protecție, mască antigaz cu sistem de filtrare de tip A, sticlă cu apă curată pentru spălarea ochilor.

PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR:

Evitarea pătrunderii în canalizare, apelor de suprafață, suprafețe grunduite și pământ. În cazul scurgerilor mari se va săpa teritoriul.

METODA DE CONSERVARE

Ambalajul avariat se va plasa în recipientele de avarie, se va strânge mecanic lichidul în ambalaje. A nu se ermetiza (se emană gaz). Se va comporta cu deșeurile conform punctului 13 a prezentei fișe

FIȘA DE SECURITATE A PRODUSULUI PERICULOS

CHIT moale pentru retuș – UNI PLUS

Data întocmirii: 13.05.2000

Data actualizării: 31.08.2007

Numărul: LB-1-09

Pagina: 3 din 5

7. COMPORTAMENTUL CU SUBSTANȚA ȘI MODUL DE DEPOZITARE

REGULI DE UTILIZARE:
interzis

A se păstra departe de surse de căldură și de foc deschis. Fumatul

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 răcoroase, bine aerisite. Se interzice depozitarea în apropierea unei mari cantități de peroxidurilor organici sau altor oxidanți.

UTILIZAREA SPECIFICĂ: Vezi fișa tehnică.

8. VERIFICAREA SECURITĂȚII ȘI RESURSELE DE PROTECȚIE PERSONALĂ

VALORILE LIMITĂ:

NUMĂR CAS	SUBSTANȚA	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 A.

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 plăcuțe expresive de aluminiu
Miros:	dulce spre înțepător
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/cm ³ (20°C)
Diluția în apă:	foarte mică
Coeficientul de separare n –octani/apă:	--
Vâscozitatea (reometru rotativ):	20000 – 50000 mPas

10. REZISTENȚĂ ȘI PUTERE DE REACȚIE

STABILITATE: În condiții normale produsul este stabil.

EVITAREA CONTACTULUI

DINTRE MATERIAL ȘI: 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):	LD ₅₀ (șobolan, oral)	5000 mg/kg
	LD ₅₀ (șoarece, oral)	316 mg/kg
	LC _{L0} (om, inhalare)	10000 ppm/0.5 h.

ACȚIUNI DE IRITARE::	Asupra pielii: irită pielea și слизистую. Asupra ochilor: irită.
SIMPTOMELE OTRĂVIRII:	Dureri de cap și amețeală, oboseală, relaxarea mușchilor, somnolență și, rar, pierderea cunoștinței. Înghițirea substanței poate provoca iritații ale tubului digestiv, greață, vomă, diaree.

FIȘA DE SECURITATE A PRODUSULUI PERICULOS CHIT moale pentru retuș – **UNI PLUS**

Data întocmirii: 13.05.2000

Data actualizării: 31.08.2007

Numărul: LB-1-09

Pagina: 4 din 5

<p>12. DATE ECOLOGICE (pentru stiren) Numărul în catalogul substanțelor periculoase pentru apă: 187 Clasa periculozității pentru apă: 2 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 DEȘEURILE <u>RECOMANDĂRI:</u> Substanța urmează a fi îndepărtată în concordanță cu recomandările oficiale și locale. <u>DEȘEURILE DUPĂ PRELUCRAREA MECANICĂ</u> Produsul uscat nu reprezintă substanță periculoasă conform regulilor și poate fi considerat deșeu de masă plastică. Codul deșeurii: 07 02 13 <u>RESTURILE PRODUSULUI:</u> A se curăța ambalajul și a se usca substanța, utilizând întăritorul din set. Produsul uscat nu reprezintă substanță periculoasă conform regulilor și poate fi considerat deșeu de masă plastică. Codul deșeurii: 07 02 13 ATENȚIE: resturile se usucă în cantități mici ferite de substanțele ușor inflamabile. În timpul reacției chimice se emană o cantitate mare de căldură. <u>AMBALAJUL CURĂȚAT:</u> Ambalajul gol nu este deșeu periculos. Codul deșeurii: 15 01 04 <u>AMBALAJ PARȚIAL GOL:</u> Acest ambalaj este un deșeu periculos. Codul deșeurii: 15 01 10</p>					
<p>14. DATE DESPRE TRANSPORTARE INFORMAȚII GENERALE: A ne se transporta cu materiale din clasa 1-îi (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. 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	RĂȘINĂ POLIETERICĂ ÎN SET	--	3	F1	III
<p style="text-align: center;">IMDG- Code: RĂȘINĂ POLIETERICĂ ÎN SET, CLASA 3.3, UN 3269, Grupa ambalajului III, SUBSTANȚA POLUIAZĂ MEDIUL ACVATIC Ems: 3-07 ICAO/IATA: Lipsă date.</p>					
<p>15. DATE CU CARACTER JURIDIC Fișa de securitate este elaborată în baza: Dz.U.01.11.84 Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z ostatnią poprawką Dz.U.2004.121.1263 Dz.U.03.173.1679 Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oznakowanie Dz.U.03.189.1852 Ustawa o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw Dz.U.02.140.1171 Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego Dz.U.03.171.1666 Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (punkt 2) Dz.U.03.199.1948 Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich</p>					

klasyfikacją i oznakowaniem (punkt 2)

Załącznik do nr 194, poz. 1629 z dnia 23 listopada 2002 (punkt 14)

IMDG Code 2000 Edition (punkt 14)

Dz. U.01.112.1206 Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów (punkt 13)

Dz.U.02.217.1833 Rozporządzenie Ministra Pracy I Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (punkt 8).

CHIT moale pentru retuș – UNI PLUS

Data întocmirii: 13.05.2000

Data actualizării: 31.08.2007

Numărul: LB-1-09

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 ventilare 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