



CHIT u or – LIGHT

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
RO 6100 Br ȩla

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

Data ȩntocmirii: 25.09.2000

Data actualiz rii: 31.08.2007

1. DENUMIREA PRODUSULUI:

CHIT u or – LIGHT

chit bicomponent pe baz de r ȩn polieteric nesaturat ; utilizat la umplerea neregularit ȩlor ȩa zgȩrieturilor de pe suprafe ȩe ȩnainte de vopsire

2. COMPOZI ȩIA, DATE DESPRE COMPONENTE.

Num rul indexului	Denumirea substan ȩei	Num rul WE	Num rul CAS	Clasificarea substan ȩei	Marcajul substan ȩei	Procentul de compozi ȩie
601-026-00-0		202-851-5	100-42-5	R10; Xn; R20; Xi; R36/38	Xn R: 10-20-36/38 S: (2-)23	15-20%

3. PERICOL POTEN ȩIAL:

PERICOL PENTRU S ȩN TATE: Substan ȩ d un toare. Influen eaz negativ asupra c ȩilor respiratorii. Irit pielea ȩi ochii.

PROPRIET ȩI PERICULOASE: Substan ȩ u or inflamabil ; a se evita contactul cu oxidan ȩi puternici .

ALTELE: Datele lipsesc

4. PRIMUL AJUTOR

DATE GENERALE: Vezi punctul 11 a Fi ȩei de securitate.

C ȩILE RESPIRATORII: A se face inhala ȩie cu aerosol Dexametazon (Aucsilozon, Pulmicort), a se asigura lini tea, accesul aerului curat, dac accidentatul nu r sufl , s se fac respira ȩie artificial . A se chema medicul.

PIELEA: A se scoate ȩmbr c mintea ȩmbibat , a se sp la imediat cu o cantitate mare de ap ȩi s pun.

OCHII: A se sp la imediat cu o cantitate mare de ap ; dac irita ȩia nu trece – a se consulta un medic.

APARATUL DIGESTIV: A nu provoca vom (pericol de ȩnecare). A se cl ȩti gura cu ap . A se adresa medicului neap rat.

5. AC ȩIUNI ȩN CAZ DE INCENDIU

SUBSTAN ȩE UTILIZATE

LA STINGERE: Pulbere, spum , bioxid de carbon, pȩnz de ap .

PERICOL DEOSEBIT: ȩn caz de incendiu exist pericolul form rii monoxidului de carbon.

ECHIPAMENT

DE PROTEC ȩIE: Echipele de pompieri a se dota, indiferent de condi ȩiile existente la locul incendiului, cu echipament de protec ȩie a c ȩilor respiratorii ȩi echipament de protec ȩie a corpului u or de protec ȩie a corpului.

INFORMA ȩIE

SUPLIMENTAR : A r ȩci spa ȩiile ȩnvecinate, udȩndu-le cu ap de la distan .

6. AC ȩIUNI ȩN CAZ DE POLUARE A MEDIULUI ȩNCONJUR ȩTOR

M ȩSURI DE SECURITATE REFERITOARE LA OAMENI:

A se ȩnȩtura sursele de foc. A se asigura aerisirea complet . A se evita contactul direct cu substan ȩa emanat . Evitarea contactului cu ochii ȩi pielea. Surse de protec ȩie a personalului: m nu ȩi de protec ȩie, ochelari de protec ȩie, masc antigaz cu sistem de filtrare de tip A, sticl cu ap curat pentru sp larea ochilor.

PROTEC ȩIA MEDIULUI ȩNCONJUR ȩTOR :

Evitarea p trunderii ȩn canalizare, apelor de suprafa , suprafe ȩe grunduite ȩi p mȩnt. ȩn cazul scurgerilor mari a se s pa teritoriul.

METODA DE CONSERVARE

Ambalajul avariat se va plasa ȩn recipiente le de avarie, se va strȩnge mecanic lichidul ȩn ambalaje. A nu se ermetiza (se eman gaz). Se va comporta cu de eurile conform punctului 13 a prezentei fi ȩe

CHIT u or – LIGHT

Data întocmirii: 25.09.2000

Data actualizării: 31.08.2007

Numărul: LB-1-16

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 măsurile 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 peroxiduri organici sau altor oxidanți.

UTILIZAREA SPECIFIC : Vezi fișa tehnică.

8. VERIFICAREA SECURITĂȚII ÎN RESURSELE DE PROTECȚIE PERSONALĂ**VALORILE LIMIT :**

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 .

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: alb

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: 1,20 g/cm³ (20°C)

Diluția în apă : foarte mică

Coeficientul de separare n-ctani/ap : --

Vâscozitatea (rămetru rotativ): 20000 – 50000 mPas

10. REZISTENȚA ÎN PUTERE DE REACȚIE

STABILITATE:: În condiții normale produsul este stabil.

EVITAREA CONTACTULUI

ÎNTR-UN MATERIAL : Substanță puternic oxidantă, 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 (obolan, oral)	5000 mg/kg
LD ₅₀ (oarece, oral)	316 mg/kg
LC _{L0} (om, inhalare)	10000 ppm/0.5 h.

ACȚIUNI

DE IRITARE:: A supra pielii: iritație .
A supra ochilor: iritație .

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

FI A DE SECURITATE A PRODUSULUI PERICULOS

CHIT u or – LIGHT

Data întocmirii: 25.09.2000

Data actualizării: 31.08.2007

Num rul: LB-1-16

Pagina: 4 din 5

<p>12. DATE ECOLOGICE (pentru stiren)</p> <p>Num rul în catalogul substan elor periculoase pentru ap : 187</p> <p>Clasa periculozității pentru ap : 2</p> <p>Produs foarte greu dizolvabil în ap . A se p stra mai departe de canaliz ri , a apelor de suprafa , suprafe e pietruite i p mânt.</p>					
<p>13. COMPORTAREA CU DE URILE</p> <p><u>RECOMAND RI:</u></p> <p>Substan a urmeaz a fi îndep rtat în concordan cu recomand rile oficiale i locale.</p> <p><u>DE URILE DUP PRELUCRAREA MECANIC</u></p> <p>Produsul uscat nu reprezint substan periculoas conform regulilor i poate fi considerat de eu de mas plastic .</p> <p>Codul de eului: 07 02 13</p> <p><u>RESTURILE PRODUSULUI:</u></p> <p>A se cur a ambalajul i a se usca substan a, utilizând înt ritorul din set. Produsul uscat nu reprezint substan periculoas conform regulilor i poate fi considerat de eu de mas plastic .</p> <p>Codul de eului: 07 02 13</p> <p>ATEN IE: resturile se usuc în cantiti mici ferite de substan ele u or inflamabile. În timpul reac iei chimice se eman o cantitate mare de c ldur .</p> <p><u>AMBALAJUL CUR AT:</u></p> <p>Ambalajul gol nu este de eu periculos.</p> <p>Codul de eului: 15 01 04</p> <p><u>AMBALAJ PAR IAL GOL:</u></p> <p>Acest ambalaj este un de eu periculos.</p> <p>Codul de eului: 15 01 10</p>					
<p>14. DATE DESPRE TRANSPORTARE</p> <p>INFORMA II GENERALE:</p> <p>A ne se transporta cu materiale din clasa 1 -îi (cu excep ia materialelor din clasa 1.4.S), i totodat cu unele materiale din clasele 4.1 i 5.2. În timpul transport rii s se evite contactul direct cu materialele d in clasele 5.1. i 5.2. a nu se folosi focul deschis i fumatul interzis .</p> <p>ADR/RID: Nu reprezint 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	FI	III
<p>IMDG- Code: R IN POLIETERIC ÎN SET, CLASA 3.3, UN 3269, Grupa ambalajului III, SUBSTAN A POLUIAZ MEDIUL ACVATIC</p> <p>Ems: 3-07</p> <p>ICAO/IATA: Lips date.</p>					
<p>15. DATE CU CARACTER JURIDIC</p> <p>Fi a de securitate este elaborat 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 Rozporz dzenie Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowa substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpie cznych 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 Rozporz dzenie Ministra Zdrowia w sprawie Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego</p> <p>Dz.U.03.171.1666 Rozporz dzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (punkt 2)</p> <p>Dz.U.03.199.1948 Rozporz dzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacj 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 Rozporz dzenie Ministra rodowiska w sprawie katalogu odpadów (punkt 13)</p> <p>Dz.U.02.217.1833 Rozporz dzenie Ministra Pracy I Polityki Społecznej w sprawie najwy szych dopuszczalnych</p>					

st e i nat e czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy (punkt 8).

CHIT u or – LIGHT

Data întocmirii: 25.09.2000

Data actualizării: 31.08.2007

Numărul: LB-1-16

Pagina: 5 din 5

15. DATE CU CARACTER JURIDIC cd.

CONȚINUT: Stiren

SEMNE:



SIMBOLUL DE RISC: Xn Produs periculos.

INDEXUL DE RISC: R10 Substanță inflamabilă.
 R20 Are influențe negative asupra căilor respiratorii.
 R36/38 Irită pielea și ochii.

INDEX 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 noastre actuale.

Autor: NOVOL Sp. z o.o.

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