

## **1. Identificarea substanței/preparatului chimic și a societății/întreprinderii**

### **Identificarea substanței sau a preparatului**

LEMN PLASTIC MS/PK-L TIP „21”

### **Utilizarea substanței/preparatului**

Produs pentru repararea lemnului

### **Date de identificare a societății/întreprinderii**

HOLZKITT-SCHMID Michael Bahmer e.K.

Schmalbachstrafie 23

D-74626 Bretzfeld-Schwabbach

Telefon (079 46) 94 21 21

Fax (079 46) 94 22 89

Persoană de contact

Birou de informații

Responsabilul cu fișa de siguranță: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

## **2. Identificarea substanțelor periculoase**

### **Clasificare**

Indicații pericol: foarte inflamabil, Iritant

Fraze de risc :

foarte inflamabil.

Vaporii pot determina somnolență și amețeală.

## **3. Compoziție/informații cu privire la ingrediente**

Descriere chimică (preparat) Preparat cu conține acetonă, celuloid și acetați

### **Componente periculoase**

<u>Nr.-CE</u>	<u>Nr.-CAS</u>	<u>Denumire substanță chimică</u>	<u>Cantitate</u>	<u>Clasificare</u>
200-662-2	67-64-1	Acetonă	< 20 %	F, Xi R11-36-66-67
	9004-70-0	Nitroceluloză, conținând maxim 12,6% nitrogen	< 10 %	F R11
200-578-6	64-17-5	Etanol	<5%	FR11

Textul integral pentru fiecare frază de risc relevantă poate fi găsit la punctul 16.

## **4. Măsurile de prim ajutor**

Importator: TEONIC srl, Str. Gib Mihăescu, nr.22, RO-240574, Râmnicu Vâlcea, România

J38/289/1998, RO 10714902, CSSV: 200000lei,

RO70 BACX 0000 0045 6708 1000, UNICREDIT TIRAC BANK

T: 0040 250 730870, F: 0040 250 739973, [office@teonic.ro](mailto:office@teonic.ro), [www.teonic.ro](http://www.teonic.ro)

## **Informații generale**

Se înlătură imediat hainele contaminate.

Dacă vă simțiți rău, consultați medicul.

## **Post inhalare**

Deplasați-vă către o zonă cu aer proaspăt în caz de inhalare accidentală a vaporilor.

Dacă prezentați simptome, consultați medicul.

## **În caz de contact cu pielea**

Spălați din plin cu apă și săpun.

Aplicați ulterior cremă pentru piele.

## **În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.

Dacă iritația ochiului persistă, consultați un medic oftalmolog.

## **În caz de ingestie**

Beți imediat multă apă (dacă este posibil cărbune medicinal).

Atenție. Pericol de aspirație.

Chemați un medic imediat.

Induceți vomă numai la indicația medicului.

## **5. Măsuri împotriva incendiilor**

### **Mijloace adecvate de stingere a incendiilor**

Spumă extingtoare rezistentă la alcool, substanțe chimice uscate, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), apă pulverizată.

### **Mijloace de stingere a incendiilor ce nu trebuie utilizate din rațiuni de siguranță**

Jet forțat de apă

### **Pericole specifice substanței sau însuși preparatului, produși de combustie, gaze rezultate**

Arderea poate genera:

Monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) oxizi de sulf și oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).

### **Echipament special de protecție pentru pompieri**

Se va purta mască de respirat autonomă.

Costum de protecție

Importator: **TEONIC srl, Str. Gib Mihăescu, nr.22, RO-240574, Râmnicu Vâlcea, România**

J38/289/1998, RO 10714902, CSSV: 200000lei,

RO70 BACX 0000 0045 6708 1000, UNICREDIT TIRAC BANK

T: 0040 250 730870, F: 0040 250 739973, [office@teonic.ro](mailto:office@teonic.ro), [www.teonic.ro](http://www.teonic.ro)

## **Informații suplimentare**

Amestecul vapori/aer este exploziv, chiar și în cazul recipientelor goale, necurățate.

Containerele în pericol se vor răci cu apă pulverizată.

Reziduurile în urma incendiilor și apa contaminată la stingere trebuie evacuate în conformitate cu reglementările locale.

## **6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale**

### **Măsuri de precauție pentru protecția individuală**

A se evita contactul cu pielea, ochii și hainele.

În caz de ventilație insuficientă, purtați mască de oxigen corespunzătoare.

Asigurați ventilație corespunzătoare.

Țineți departe de surse ignigene.

### **Măsuri de precauție pentru protecția mediului înconjurător**

Nu evacuați în canalizare /ape de suprafață/ape subterane.

### **Metode de curățare/colectare**

Introduceți într-un container adecvat în vederea evacuării.

## **7. Manipulare și depozitare**

### **Manipulare**

#### **Indicații pentru o manipulare în siguranță**

Țineți la depărtare de copii. Păstrați containerul bine închis. Utilizați numai în zone bine ventilate.

#### **Recomandări pentru protecție împotriva incendiilor și exploziilor**

Țineți departe de căldură și de surse ignigene.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la sol.

Atenție la regulile împotriva exploziilor.

Amestecul vapori/aer este exploziv, chiar și în cazul recipientelor goale, necurățate.

### **Depozitare**

#### **Cerințe pentru încăperi și recipiente**

A se păstra în containere bine închise la loc uscat, bine aerisit.

#### **Recomandări privind compatibilitatea la depozitare**

Incompatibil cu:

Importator: **TEONIC srl, Str. Gib Mihăescu, nr.22, RO-240574, Râmnicu Vâlcea, România**

J38/289/1998, RO 10714902, CSSV: 200000lei,

RO70 BACX 0000 0045 6708 1000, UNICREDIT TIRAC BANK

T: 0040 250 730870, F: 0040 250 739973, [office@teonic.ro](mailto:office@teonic.ro), [www.teonic.ro](http://www.teonic.ro)

Agenți de oxidare

Hidrocarburi clorurate

### Alte informații legate de condițiile de depozitare

A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

**Clasă de depozitare (VCI) 4.1 B**

### 8. Controlul expunerii/protecție

individuală Valori limită expunere

#### Limite de expunere (EH40)

Nr.-CAS	Denumire	substanță	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/ml	Categorie	Origine
67-64-1	Acetonă		500	1210		TWA (8 h)	WEL
	Acetonă		1500	3620		STEL(15min)	WEL
64-17-5	Etanol		1000	1920		TWA (8 h)	WEL
	Etanol		-	-		STEL(15min)	WEL
1332-58-7	Caolin	(praf	-	2		TWA (8 h)	WEL
	Caolin	(praf	-	-		STEL(15min)	WEL

#### Controlul expunerii

##### Dozările expunerii profesionale

Se va asigura aerisire corespunzătoare, mai ales în zone închise.

##### Măsuri de protecție și igiene

A nu se inhala vaporii.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru.

În timp ce folosiți substanța, nu mâncați, nu beți sau fumați.

Îndepărtați imediat toate hainele contaminate.

A se evita contactul cu pielea, ochii și hainele.

##### Protecție respiratorie

În caz de aerisire insuficientă, purtați mască de oxigen corespunzătoare (filtru de gaz tip A).

##### Protecția mâinilor

Mănuși protectoare rezistente la substanțe chimice, fabricate din butil, grosime minimă a învelișului 0,7 mm, impermeabilitate (durată de viață) aprox. 480 minute, anume mănuși de protecție <Butoject 898> fabricate de către [www.kcl.de](http://www.kcl.de).

Această recomandare face referire exclusivă la compatibilitatea chimică și testul de laborator conform EN

374 realizate în condiții de laborator.

Importator: **TEONIC srl, Str. Gib Mihăescu, nr.22, RO-240574, Râmnicu Vâlcea, România**

J38/289/1998, RO 10714902, CSSV: 200000lei,

RO70 BACX 0000 0045 6708 1000, UNICREDIT TIRAC BANK

T: 0040 250 730870, F: 0040 250 739973, [office@teonic.ro](mailto:office@teonic.ro), [www.teonic.ro](http://www.teonic.ro)

Cerințele pot varia în funcție de utilizare. Este, așadar, necesar să se respecte și recomandările fabricantului mănușilor de protecție.

### **Protecția ochilor**

Ochelari de protecție care se pot etanșa

Flacon cu apă pură pentru spălare ochi.

### **Protecția pielii**

Haine cu mâneci lungi.

## **9. Proprietăți fizice și chimice**

### **Informații generale**

Aspect	Pastă
Culoare	Diferă
Miros	Aromat

### **Informații importante pentru sănătate, siguranță și mediul înconjurător**

<b>Modificări la nivelul aspectului</b>	Metodă de Testare
Punct de topire	n.a.
<b>Flamabilitate</b>	
Limite inferioare de explozie	2.5 vol. %
Limite superioare de explozie	
Temperatură de aprindere	aprox. 540 °C
Densitate (la 20 °C):	>1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate apă: (la 20 °C)	Insolubil

### **Conținut de solvenți**

< 75 %

## **10. Stabilitate și reactivitate**

### **Condiții de evitat**

A se evita descompunerea termică, a nu se supraîncălzi.

### **Materiale de evitat**

Hidrocarburi clorurate, Agenți de oxidare

### **Produse periculoase la descompunere**

Importator: **TEONIC srl, Str. Gib Mihăescu, nr.22, RO-240574, Râmnicu Vâlcea, România**

J38/289/1998, RO 10714902, CSSV: 200000lei,

RO70 BACX 0000 0045 6708 1000, UNICREDIT TIRAC BANK

T: 0040 250 730870, F: 0040 250 739973, [office@teonic.ro](mailto:office@teonic.ro), [www.teonic.ro](http://www.teonic.ro)

Monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) oxizi de sulf și oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)

### **Informații suplimentare**

Nu se produce descompunere dacă este depozitat și aplicat conform indicațiilor.

## **11. Informații Toxicologice**

### **Date empirice privind efectele asupra oamenilor**

Iritant pentru ochi.

Vaporii pot cauza somnolență și amețală.

Expunerea repetată poate determina uscăciuni sau crăpături la nivelul pielii.

Expunerea repetată sau îndelungă poate determina iritații la nivelul pielii și dermatite, din cauza proprietăților degresante ale produsului.

Ingestia produce iritarea sistemului respirator superior și tulburări gastrointestinale.

## **12. Informații Ecologice**

### **Informații suplimentare**

Nu aruncați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare. Moderat periculos pentru apă.

## **13. Considerații asupra evacuării**

### **Recomandări privind evacuarea**

Poate fi incinerat, dacă este permis conform prevederilor locale.

În situațiile în care aceasta este posibilă, se preferă reciclarea în locul evacuării.

### **Codificarea deșeurilor rezultate din reziduuri / produse neutilizate**

080409 DEȘEURI DIN PRODUCȚIA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) ÎNVELIȘURILOR DE PROTECȚIE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), ADEZIVI, AGENȚI DE ETANȘARE ȘI CERNELURI TIPOGRAFICE; deșeuri din producția, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) adezivilor și agenților de etanșare (inclusiv produse de impermeabilizare); deșeuri constând în adezivi și agenți de etanșare ce conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase calificate drept deșeuri periculoase.

### **Ambalaje contaminate**

Containerele goale trebuie preluate în vederea reciclării, recuperării sau evacuării.

Importator: **TEONIC srl, Str. Gib Mihăescu, nr.22, RO-240574, Râmnicu Vâlcea, România**

J38/289/1998, RO 10714902, CSSV: 200000lei,

RO70 BACX 0000 0045 6708 1000, UNICREDIT TIRAC BANK

T: 0040 250 730870, F: 0040 250 739973, [office@teonic.ro](mailto:office@teonic.ro), [www.teonic.ro](http://www.teonic.ro)

00178-0003

Ambalajele contaminate trebuie golite cât de mult posibil, putând fi preluate în vederea reutilizării o dată ce au fost curățate în mod corespunzător.

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie evacuate în aceeași manieră ca produsul.

#### **14. Informații legate de transport**

##### **Transportul pe uscat (ADR/RID)**

Clasă ADR/RID	4.1
Cod clasificare:	F1
Nr. deșeu periculos	40
Număr UN	1325
Etichetă deșeu periculos	4.1
Grup de ambalaje ADR/RID	II
Cantitate limitată:	LQ 8

##### **Descrierea bunurilor**

SUBSTANȚĂ SOLIDĂ, INFLAMABILĂ, ORGANICĂ, OXIZI DE AZOT (Acetonă)

##### **Alte informații valabile pentru transportul pe uscat**

LQ 8: ambalare combinată: 3 kg / 30 kg (masă brută totală); tăvi: 1 kg / 20 kg (masă brută totală).

##### **Transport fluvial**

##### **Transport maritim**

Cod IMDG (codul internațional maritim pentru bunuri periculoase)	4.1
Număr O.N.U.	1325
Poluant maritim	Nu este cazul
EmS	F-A, S-G
Cantitate limită :	1 kg / 30 kg
Grupă de ambalare	II
Etichetă periculozitate	4.1

##### **Descrierea bunurilor**

SUBSTANȚĂ SOLIDĂ, INFLAMABILĂ, ORGANICĂ, OXIZI DE AZOT (Acetonă)

##### **Transport aerian**

ICAO/IATA-DGR	4.1
---------------	-----

Importator: **TEONIC srl, Str. Gib Mihăescu, nr.22, RO-240574, Râmnicu Vâlcea, România**

J38/289/1998, RO 10714902, CSSV: 200000lei,

RO70 BACX 0000 0045 6708 1000, UNICREDIT TIRAC BANK

T: 0040 250 730870, F: 0040 250 739973, [office@teonic.ro](mailto:office@teonic.ro), [www.teonic.ro](http://www.teonic.ro)

Număr / identificare O.N.U.	1325
Etichetă periculozitate	4.1
Instrucțiuni de ambalare (pentru mijloace de transport pasageri IATA)	415
Cantitate maximă (pentru mijloace de transport pasageri IATA)	15 kg
Instrucțiuni de ambalare (pentru mijloace de transport marfă IATA)	417
Cantitate maximă (pentru mijloace de transport marfă IATA)	50 kg
Grupă de ambalare ICAO	II
Cantitate maximă (pentru mijloace de transport pasageri)	Y415 /5 kg

### **Descrierea bunurilor**

SUBSTANȚĂ SOLIDĂ, INFLAMABILĂ, ORGANICĂ, OXIZI DE AZOT (Acetonă)

### **15. Informații normative**

#### **Etichetare**

Conform directivelor CE produsul va fi etichetat după cum urmează:

**Indicație pericol** F – foarte inflamabil

#### **Fraze de risc:**

- 11 Foarte inflamabil.
- 67 Vaporii pot determina somnolență și amețeală.

#### **Fraze de siguranță:**

- 02 A se ține departe de copii.
- 09 Păstrați containerul într-un loc bine ventilat.
- 16 A se ține departe de surse ignigene – Fumatul interzis.
- 23 Nu inhalați vaporii.
- 35 Acest material și conținutul său trebuie evacuate în siguranță.
- 46 Dacă ați ingerat, consultați medicul și arătați-i acest container sau eticheta.

### **Informații privind reglementările de la nivel național**

Restricții de utilizare	a se respecta restricțiile de utilizare pentru tineri. A se respecta restricțiile de utilizare pentru femeile gravide și care alăptează.
Clasă de contaminare apă (D)	1 – pericol scăzut de contaminare apă
1999/13/EC(VOC)	< 25 %

Importator: **TEONIC srl, Str. Gib Mihăescu, nr.22, RO-240574, Râmnicu Vâlcea, România**  
J38/289/1998, RO 10714902, CSSV: 200000lei,  
RO70 BACX 0000 0045 6708 1000, UNICREDIT TIRAC BANK  
T: 0040 250 730870, F: 0040 250 739973, [office@teonic.ro](mailto:office@teonic.ro), [www.teonic.ro](http://www.teonic.ro)



## **16. Alte informații**

### **Textul integral al frazelor de risc la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

- 11 Foarte inflamabil.
- 36 Iritant pentru ochi.
- 66 Expunerea repetată poate determina uscăciuni sau crăpături la nivelul pielii.
- 67 Vaporii pot determina somnolență și amețeală.

### **Alte informații**

Informațiile privind punctele 4 – 8, precum și punctele 10 – 12, nu se referă parțial la utilizarea și întreținerea obișnuită a produsului (în acest sens, consultați informațiile privind utilizarea și produsul), în schimb ele se referă la eliberarea accidentală a unor cantități foarte mari în cazul unor accidente și nereguli.

Informațiile prezintă exclusiv cerințele de siguranță specifice produsului (-elor) și se bazează pe nivelul nostru actual de cunoaștere .

Precizările legate de livrare sunt cuprinse în fișa respectivă a produsului.

Aceste informații nu reprezintă o garantare a caracteristicilor produsului în sensul prevederilor legale asupra garanțiilor.

"(n.a. = nu este cazul; n.d. = lipsă informații)"

*(Informațiile privind componentele periculoase au fost preluate din ultima versiune a fișei de siguranță a subantreprenorului.)*