

 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> S.R.L. Bucuresti	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Cod: FDS-PC-66
	<b>GRUND SILICONIC PENTRU SUPRAFETE METALICE</b>	Ed./Rev.: 1/1
	<b>IZOCOR GS</b>	Data: 09.01.2020
		Pag. 1/10

S.C. PROTECT CHEMICAL S.R.L. va recomanda si va solicita sa cititi si sa intelegeti in totalitate fisa cu date de securitate, deoarece intregul document contine informatii importante. Va solicitam sa urmati precautiile identificate in cadrul acestui document, cu exceptia cazului in care conditiile dumneavoastra de utilizare necesita alte metode sau actiuni specifice.

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARATULUI SI A FIRMEI / INTREPRINDERII

1.1. Identificarea substantei/ preparatului:	Denumire produs: <b>grund siliconic pentru suprafete metalice .</b> Denumire comerciala: <b>IZOCOR GS.</b>
1.2. Utilizare:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se foloseste in domeniul protectiilor metalice rezistente la temperaturi ridicate, ca strat primar (grund de aderenta), in sisteme de protectie formate cu <b>IZOCOR R</b> aplicate pe suprafete metalice, exploatate in diverse medii, la interior si la exterior in domeniul constructiilor industriale si civile (cosuri de fum, seminee, tevi de esapament, boilere, conducte metalice pentru lichide la temperaturi mari etc.)</li> <li>• In domeniul protectiilor metalice ca strat de protectie temporara pentru suprafetele metalice ce urmeaza a fi protejate anticoroziv ulterior.</li> </ul>
1.3. Producator:	<b>S.C. PROTECT CHEMICAL S.R.L.</b> , Str. Cercetatorilor, Nr. 6, Bloc 29, Sc. 2, Ap. 56, Sector 4, Bucuresti. Tel. 0722.620.865 <b>Fabrica de productie</b> – Popesti Leordeni, Strada Taberei nr.3, jud Ilfov, Tel.: 0722.306.799 ; 0722.357.036; E-mail/Web: <a href="mailto:pchizocor@gmail.com">pchizocor@gmail.com</a> , <a href="mailto:office@protectchemical.ro">office@protectchemical.ro</a> , <a href="http://www.protectchemical.ro">www.protectchemical.ro</a>
<b>1.4. Telefon de urgente:</b>	<b>0722.357.036</b>

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> S.R.L. Bucuresti	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Cod: FDS-PC-66
	<b>GRUND SILICONIC PENTRU SUPRAFETE METALICE</b>	Ed./Rev.: 1/1
	<b>IZOCOR GS</b>	Data: 09.01.2020
		Pag. 2/10

## 2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului

Produsul este clasificat ca fiind periculos, conform Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE cu modificarile ulterioare: Regulamentul (CE) nr.1272/2008

S-a folosit metoda conventionala de evaluare a pericolelor.

## 2.2 Elemente pentru eticheta



GHS07



GHS02



GHS08

### Fraze de pericol H:

H226 Lichid si vapori inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor  
H315 Provoacă iritarea pielii  
H317 Poate provoca o reactie alergică a pielii  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeață.  
H302/H312 Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea

### Fraze de precautie P:

P261 Evitati să inspirati vaporii.  
P264 Spălati-vă bine după utilizare.  
P272 Nu scoateti îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
P273 Evitati dispersarea în mediu  
P280 Purtati mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălati cu multă apă si săpun.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiti cu atentie cu apă timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, dacă este cazul si dacă acest lucru se poate face cu usurință. Continuati să clătiti.  
P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultati medicul.  
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de eruptie cutanată: consultati medicul.  
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultati medicul.  
P362 Scoateti îmbrăcăminte contaminată si spălati-o înainte de reutilizare  
P363 Spălati îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare  
P391 Colectati scurgerile de produs.  
P501 DISTRUGETI produsul/recipientul în conformitate cu regulamentul

## 2.3. Alte pericole

Produsul este inflamabil. A se pastra departe de orice flacara sau sursa de scantei – Fumatul interzis. Vaporii produsului pot forma amestecuri explozibile cu aerul. Cresterea temperaturii recipientilor duce la marirea presiunii interioare.

 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> S.R.L. Bucuresti	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Cod: FDS-PC-66
	<b>GRUND SILICONIC PENTRU SUPRAFETE METALICE</b>	Ed./Rev.: 1/1
	<b>IZOCOR GS</b>	Data: 09.01.2020
		Pag. 3/10

	<i>Produsul este nociv: poate provoca afectiuni pulmonare prin inghitire. Iritant pentru ochi. Vaporii inhalati pot provoca somnolenta si ameteala. Expunerea repetata poate cauza uscarea sau craparea pielii.</i>
	A nu se infiltra in apele freatiche, in reseaua de apa sau in canalizare. Este toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

### 3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1. Substante

SUBSTANTA	CONCENTRATIE	Nr. CAS	Nr. EINECS/EC	PERICOL, FRAZE RISC*
Solutie de rasina alchil-siliconica in solvent	Max. 23%	-	-	Xn R 10-51/53-65-66-67
Solvent,xilen,amestec de izomeri	Max. 40%	1330-20-7	215-535-7	Xn R 10-20/21-38
Etilbenzen	Max. 15%	100-41-4	202-849-4	F, Xn R 11-20-48/20-65
Toluen	Max.0,5%	108-88-3	203-625-9	F, Xn R 11-38-48/20-63-65-67

\* VEZI PUNCTUL 16 PENTRU TEXTUL COMPLET AL FRAZELOR R

### 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor:	In caz de contaminare este necesara mentinerea observatiei. Nu exista reactii specifice obligatorii. In cazul pierderii cunostintei se aseaza persoana contaminata in pozitie orizontala intr-o zona aerisita si incalzita. Se indeparteaza obiectele vestimentare care pot impiedica respiratia. Nu administrati nimic pe gura persoanelor inconstiente. Tratamentul pacientului va fi efectuat numai de catre personal specializat.
---	---

*Dupa inhalare:	Pacientul trebuie transportat intr-un loc bine aerisit si cald. Poate cauza ameteala, dureri de cap, oboseala, sau iritarea cailor respiratorii. Cazurile severe pot duce la pareze, amnezie, stupefactie, pierderi de memorie, pierderea coordonarii sau chiar pierderea cunostintei. In cazul in care persoana nu respira, respira neregulat sau survine stopul respirator se vor efectua manevre de respiratie artificiala sau se aplica masca de oxigen, de catre personal calificat. Efectuarea manevrei de respiratie gura-la-gura poate fi periculoasa. Daca apar efecte secundare trebuie consultat medicul.
*Dupa contactul cu pielea:	Se indeparteaza imediat hainele contaminate, se spala foarte bine pielea cu apa si sapun si se clateste abundent (cca. 15 min.). In cazul unui contact prelungit se poate observa inrosirea pielii. Consultati medicul daca iritatiile persista.
*Dupa contactul cu ochii:	Se indeparteaza lentilele de contact in cazul in care exista. Este necesara clatirea amanuntita cu apa timp de cel putin 10 minute, tinand pleoapele complet deschise. In cazul in care apar efecte secundare se recomanda consultarea medicului. Produsul este considerat iritant pentru ochi.
*Dupa inghitire:	Este necesara clatirea intensa a gurii. Indepartati placile sau protezele dentare mobile, daca exista. Produsul poate produce afectiuni pulmonare prin inghitire. Daca produsul a fost inghitit si persoana este constienta se vor administra cantitati mici de apa. Nu induceti vomă; daca persoana vomita sustineti capul acesteia pentru ca vomă sa nu patrunda in plamani. Daca apar efecte secundare sau starea de rau persista consultati medicul imediat.
4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si	Amestecul este iritant pentru ochi si piele. Poate produce sensibilizare in contact cu pielea; in cazul expunerilor repetate pot apare iritatiile severe. Expunerea repetata

 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> S.R.L. Bucuresti	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Cod: FDS-PC-66
	<b>GRUND SILICONIC PENTRU SUPRAFETE METALICE</b>	Ed./Rev.: 1/1
	<b>IZOCOR GS</b>	Data: 09.01.2020
		Pag. 4/10

intarziate:	<p>poate cauza uscarea sau craparea pielii. Poate provoca afectiuni pulmonare prin inghitire; risc de edem pulmonar.</p> <p>Simptomele datorate expunerii prelungite: dureri de cap, ameteala, greata, pareza, pierderea coordonarii, pierderea cunostintei, afectiuni ale mucoaselor si cailor respiratorii, precum si ale ficatului, rinichilor si sistemului nervos central. Simptomele de otravire pot apare dupa mai multe ore; astfel este necesara supravegherea atenta a unui medic cel putin 48 ore dupa contaminare.</p>
4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare:	<p>Nu administrati niciodata fluide si nu provocati varsaturi daca pacientul este inconstient sau are convulsii. Tratamentul pacientului va fi efectuat numai de catre personal specializat. Nu exista un antidot specific; pacientul va fi tratat simptomatic. In cazul ingerarii unei cantitati mari de produs sau inhalarii indelungate contactati un medic specialist toxicolog. Prezentați fișa cu date de securitate medicului.</p>
<b>5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR</b>	
5.1. Mijloace de stingere:	<p>Recomandate: spuma, CO<sub>2</sub>, pulbere ABC, pulbere BC, nisip. Incendiile puternice trebuie stinse cu pulbere sau cu spuma rezistenta la alcool.</p> <p>Nerecomandate: jet de apa concentrat pe suprafata lichidului, pulbere D</p>
5.2. Pericole speciale cauzate de amestecul in cauza:	<p>Produsul poate elibera gaze toxice prin incalzire.</p> <p>Rezervoarele expuse la foc trebuie racite cu jet de apa; cresterea temperaturii poate duce la cresterea presiunii interioare – pericol de explozie. Materialele contaminate folosite la stingerea incendiilor se vor colecta separat evitandu-se patrunderea acestora in canalizare.</p>
5.3. Recomandari destinate pompierilor:  pericolosi:	<p>Se recomanda izolarea perimetrului si indepartarea tuturor persoanelor care nu au atributii in stingerea incendiului. Actiunile desfasurate vor fi efectuate de catre personal calificat in acest sens. Trebuie purtat echipament de protectie si masca de protectie respiratorie sau aparat respirator autonom. Filtre de tip A, AX, CO. Manusi din cauciuc natural sau polivinilic. Se va actiona din directia din care bate vantul.</p>
<b>6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA</b>	
6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta:	<p>Personalul cu atributii in cazul situatiilor de urgenta trebuie sa poarte echipament de protectie (cizme de cauciuc, salopete, manusi, ochelari de protectie si masca pentru gaze si vapori AX sau aparat respirator autonom conf. pct. 8) si sa fie instruit pentru gestionarea incidentelor care implica dispersii accidentale de produse chimice. Masurile imediate implica izolarea perimetrului, identificarea si indepartarea surselor de aprindere, asigurarea unei ventilatii suficiente, limitarea contaminarii mediului prin izolarea zonei in care s-a produs dispersia cu material absorbant si deplasarea personalului fara atributii in cazul situatiilor de urgenta in afara perimetrului.</p>
6.2. Precautii pentru mediul inconjurator:	<p>Produsul este considerat periculos pentru mediu, trebuie evitata patrunderea produsului in rețeaua de alimentare cu apa, in canalizare si in apele de suprafata sau de adancime. In caz contrar trebuie anuntate autoritatile.</p>
6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie	<p>Împiedicati penetrarea în sol/subsol. Împiedicati vârsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.</p> <p>Retineti apa de spălat contaminată si eliminati-o.</p> <p>În caz de scurgere sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informati autoritățile răspunzătoare.</p> <p>Material corespunzător pentru strângere: material absorbant organic, nisip</p>
6.4. Trimiteri catre alte sectiuni:	<p>In caz de contaminare a personalului se vor aplica recomandarile continute la pct. 4 din prezentul document.</p> <p>In caz de incendiu se va tine cont de recomandarile continute la pct. 5 din prezentul document.</p> <p>Eliminarea deșeurilor rezultate din activitățile de izolare și curățare a dispersiilor accidentale se va face conform prevederilor de la pct. 13 din prezentul document.</p>

 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> S.R.L. Bucuresti	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Cod: FDS-PC-66
	<b>GRUND SILICONIC PENTRU SUPRAFETE METALICE</b>	Ed./Rev.: 1/1
	<b>IZOCOR GS</b>	Data: 09.01.2020
		Pag. 5/10

<b>7. MANIPULARE SI DEPOZITARE</b>	
7.1. Precautii pentru manipulare in conditii de securitate:	<p>Se vor lua masurile uzuale de precautie pentru manipularea chimicalelor. Se evita prezenta a orice potentiale surse de aprindere la manipularea si aplicarea produsului. Manipularea se face purtand echipament de protectie individuala (manusi, salopete, bocanci, ochelari).</p> <p>Se vor lua masuri impotriva acumularii de sarcini electrostatice. Se interzice manipularea sau utilizarea produsului de catre persoane cu sensibilitate la acest tip de produs sau care nu au fost instruite in acest sens. Se va evita scurgerea produsului pe sol sau in canalizare. Dupa deschidere si utilizare, inchideti bine containerul. Protejati fata si ochii pe timpul manipularii; nu inghititi; nu respirati vaporii degajati de produs. Ambalajele golite pastreaza urme de produs care pot fi periculoase pentru sanatate si mediu. Ambalajele golite nu se refolosesc.</p> <p>Se recomanda sa nu se manance si sa nu se fumeze in zona de lucru. Se recomanda spalarea mainilor dupa utilizare, precum si indepartarea imbracamintii sau echipamentului de protectie contaminat inainte de a patrunde in zonele in care se ia masa.</p>
7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati:	<p>Produsul se pastreaza pe paleti din lemn, in locuri aerisite, ferite de caldura mare si umezeala, in ambalajele originale inchise ermetic. A se feri de surse de caldura cu foc deschis, scanteie si de razele solare. Este indicat a nu se depozita impreuna cu substante chimice de alta natura.</p> <p>Nu se va depozita impreuna cu produse comestibile sau bauturi. Nu se depoziteaza in containere neetichetate corespunzator sau deteriorate si care pot duce la dispersii accidentale. Se recomanda depozitarea la locurile de lucru doar a cantitatilor ce reprezinta necesarul tehnologic. Se vor lua masuri impotriva acumularii de sarcini electrostatice. Se recomanda pastrarea produsului numai in ambalajul original.</p>
7.3. Utilizare finala specifica:	Produsul este destinat utilizarii in conformitate cu specificatiile tehnice continute in fisa tehnica a produsului. Se interzice cu desavarsire utilizarea produsului in alte scopuri decat cele precizate.
<b>8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA</b>	
<b>8.1. PARAMETRII DE CONTROL</b>	
*Limite de expunere ocupationala:	- concentratie admisibila medie: - pentru toluen:100 mg/mc; - pentru xilen: 200 mg/mc; - concentratie admisibila de varf: - pentru toluen:200 mg/mc; - pentru xilen: 300 mg/mc;
*Valori limita biologice:	-concentratie admisibila de varf: - pentru toluen: 2g/l (acid hipuric in urina) - pentru xilen : 3 g/l (acid metilhipuric in urina)

## 8.2 Controale ale expunerii



Societatea comerciala  
**PROTECT CHEMICAL**  
S.R.L.  
Bucuresti

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Cod: FDS-PC-66

### GRUND SILICONIC PENTRU SUPRAFETE METALICE

Ed./Rev.: 1/1

Data: 09.01.2020

**IZOCOR GS**

Pag. 6/10

*Norme generale de protectie si igiena in timpul lucrului:	A se tine la distanta de alimente, bauturi si furaje. A se spala pe maini inaintea pauzelor de masa si la terminarea lucrului. A se evita contactul cu ochii si pielea. A se indeparta imediat hainele contaminate.
*Protectia respiratorie:	In cazul expunerilor de scurta durata se va utiliza masca de protectie; in cazul celor mai intense si de durata se va folosi aparatul autorespirator.
*Protectia mainilor:	Manusi de protectie impermeabile din cauciuc.
*Protectia ochilor:	Ochelari de protectie.
*Protectia pielii:	Echipament de protectie adecvat (antistatic, conductiv), manusi de protectie, salopeta de protectie, bocanci.

## 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

### 9.1 INFORMATII PRIVIND PROPRIETATILE FIZICE SI CHIMICE DE BAZA

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	U.M.	Valoare
1.	Aspect, culoare	-	Lichid omogen, gri
2.	Starea fizica	-	Fluid
3.	Miros	-	Caracteristic, eterat
4.	Masa volumica la 23°C	g/cm <sup>3</sup>	1,46-1,45
5.	Solubilitate	-	Insolubil in apa/solubil in solventi organici
6.	Proprietati explozive in c.n.	-	Produsul nu este explozibil dar poate forma amestecuri vapori/aer explozibile.
7.	Presiune de vapori la 23 °C	hPa	Nu se cunosc date.
8.	Vascozitate la 23°C, cupa DIN 6 mm	sec.	60 ± 15 %
9.	Punct de inflamabilitate	°C	Nu se cunosc date
10.	Conductivitate termica	-	Nu se cunosc date
11.	Densitatea fata de apa la 23 °C	-	1,40 ± 3 %
12.	Conductivitate electrica	-	Nu conduce curentul electric

### 9.2. Alte informatii: NU EXISTA ALTE INFORMATII RELEVANTE

### 10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:	.Produsul nu trebuie sa vina in contact cu agenti oxidanti. Se recomanda ca, in general, produsul sa nu vina in contact cu substante chimice de alta natura.
10.2. Stabilitate chimica:	Produsul este stabil daca sunt respectate specificatiile din fisa.
10.3. Posibilitatea de reactii periculoase:	<u>A se evita temperaturile ridicate, surse de foc deschis, scantei. Fumatul interzis</u>
10.4 Conditii de evitat	Nu se cunosc.  Temperatura ridicata duce la cresterea presiunii in interiorul recipientelor cu produs. Se interzice golirea recipientilor cu dispozitive sub presiune.
10.5 Materiale incompatibile	Se recomanda ca pâna la punerea acestuia in opera, produsul sa nu vina in contact cu substante chimice de alta natura.
10.6 Produsi de descompunere periculosi	In conditii normale de depozitare si utilizare produsul nu se descompune. Produsul poate elibera gaze toxice prin incalzire.

### 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informatii privind efecte toxicologice.

Produsul poate provoca afectiuni pulmonare prin inghitire si este usor iritant pentru ochi. Nu se cunosc efecte sensibilizante. Vaporii inhalati pot determina, in functie de durata expunerii, ameteli, dureri de cap, vomă, stare de lesin.  
Intoxicatia cronica, care apare in urma expunerii moderate la concentratii de vapori pe o perioada mai lunga, provoaca depresii ale sistemului nervos central, somnolenta, cefalee, oboseala, apatie, insomnie, greata, confuzie, tulburari gastrointestinale, stare de slabiciune, ameteli, pierderea autocontrolului si manifestari iritative ale cailor respiratorii superioare (determinand fenomene de traheobronsite acute si pneumonie chimica).

 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> S.R.L. Bucuresti	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Cod: FDS-PC-66
	<b>GRUND SILICONIC PENTRU SUPRAFETE METALICE</b>	Ed./Rev.: 1/1
	<b>IZOCOR GS</b>	Data: 09.01.2020
		Pag. 7/10

<b><u>Toxicitate acuta:</u></b>	<b><u>Pentru toluen:</u></b> Oral: LD50 = 5000 mg/kg (sobolan) Inhalare: LC50 (4h) = 5320 mg/l (soareci) Piele: LD50 = 12124 mg/kg (iepure)
---------------------------------	--

<b>12. INFORMATII ECOLOGICE</b>	
12.1 toxicitatea  12.2. Persistenta si degradabilitate:  12.3. Potential de bioacumulare: 12.4. Mobilitate in sol:  12.5.Rezultatele evaluarii PBT si vPvB 12.6.Alte efecte adverse:	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. A nu se infiltreaza in apele freatice, in rețeaua de apa sau in canalizare. Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. La solutia de rasina siliconica bioacumularea nu este probabila Datorita starii de agregare lichide, a viscozitatii medii si a volatilitatii ridicate, produsul prezinta un grad relativ mare de mobilitate; se recomanda sa se evite pierderile accidentale.  Nu se cunosc date  Nu se cunosc date
<b>13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA</b>	
13.1. Metode de tratare a deșeurilor:	Deșeurile rezultate din utilizarea produsului (surplus pe componente sau deșeu rezultat după utilizarea prevăzută) se valorifică/reciclează printr-un operator economic autorizat pentru valorificarea/reciclarea deșeurilor periculoase. Produsele care ies din garanție și nu mai sunt corespunzătoare calitativ se consideră deșeuri și se returnează la producător, pe cheltuiala beneficiarului, sau la un operator autorizat în valorificarea/reciclarea deșeurilor periculoase. Este interzisă aruncarea sau abandonarea deșeurilor în mediul înconjurător. Deșeurile de ambalaje trebuie selectate înainte de colectare pe categorii, în funcție de materialul din care este fabricat ambalajul. Depozitarea lor se face în containere diferite, inscripționate corespunzător, amplasate în locuri speciale astfel încât să nu existe riscuri pentru sănătatea populației, pentru mediu, să nu producă miros neplăcut și să nu afecteze peisajele sau zonele protejate. Este interzisă cu desăvârșire reutilizarea ambalajelor contaminate în scopul depozitării sau manipulării altor produse sau materiale. Deșeurile de ambalaje se valorifică/reciclează printr-un operator economic autorizat pentru valorificarea/reciclarea deșeurilor periculoase. Deșeurile de ambalaje sau de produs nu se vor îndepărta împreună cu resturile menajere Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor (M. Of. Nr. 837/15.11.2011). H.G. nr. 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor (M.Of. nr. 954 din 18 octombrie 2004), modificată și completată prin H.G. nr. 358/11.04.2007 (M.Of. nr. 271/24.04.2007); OM nr. 1364 / 1499 / 2006 privind aprobarea planurilor regionale de gestionare a deșeurilor (M.Of. nr. 232/04.04.2007, iar anexele 1-8 în nr. 232bis din aceeași dată); OM nr. 1385/29.12.2006 privind aprobarea Procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea planurilor de gestionare a deșeurilor, adoptate sau aprobate la nivel național, regional și județean (M.Of. nr. 66/29.01.2007); OM nr. 951/06.06.2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor regionale și județene de gestionare a deșeurilor (M.Of. nr. 497 și



 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> S.R.L. Bucuresti	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Cod: FDS-PC-66
	<b>GRUND SILICONIC PENTRU SUPRAFETE METALICE</b>	Ed./Rev.: 1/1
	<b>IZOCOR GS</b>	Data: 09.01.2020
		Pag. 8/10

	497bis/25.07.2007). <b>Directiva Consiliului nr. 94/62/EC privind ambalajele și deșeurile de ambalaje</b> , modificată prin Directiva 2004/12/CE și de Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 transpusa prin: HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (M.Of. nr. 639 din 20 iulie 2005) ambalaje modificată și completată prin HG nr. 1872/2006 (M.Of. nr. 15/10.01.2007); Ordin nr. 794/06.02.2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje (M.Of. nr. 130/23.02.2012); Ordin nr. 1281 / 11.21/2005 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective (M.Of. nr. 51 din 19 ianuarie 2006); Hotararea nr. 937/01.09.2010 (M. Of. nr. 690/14.10.2010).
<b>14. INFORMATII DESPRE TRANSPORT</b>	
14.1. Numarul ONU:	ADR-UN Number: 3082 IATA-UN Number: 3082 IMDG-UN Number: 3082
14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie:	<b>IZOCOR GS</b>
14.3. Clasa de pericol pentru transport:	ADR-Clasa: 9 ADR-HI number: 90 IATA-Clasa: 9 IATA-Etichetare: Diverse IMDG-Clasa: 9 IMDG-Clasa: 9
14.4. Grupul de ambalare:	ADR-Grupa de ambalare: II IATA-Grupa de ambalare: II IMDG-Grupa de ambalare: II
14.5. Pericole pentru mediul inconjurator:	IMDG-poluator marin: P
14.6. Precautii speciale pentru utilizatori:	IMDG-EmS: F-A , S-F IMDG-Categoria de depozitare: A
14.7. Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si Codul IBC	Neaplicabil
<b>15. INFORMATII DE REGLEMENTARE</b>	
15.1. Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul in cauza	
	R 10 – Inflamabil. R 11 – Foarte inflamabil. R 36 – Iritant pentru ochi. R38 – Iritant pentru piele R 50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. R 48/20 – Nociv : pericol de efecte grave asupra sanatatii la expunere prelungita prin inhalare R 65 – Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare prin inghitire. R 66 – Expunerea repetata poate cauza uscarea sau craparea pielii. R 67 – Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala.



 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> S.R.L. Bucuresti	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Cod: FDS-PC-66
	<b>GRUND SILICONIC PENTRU SUPRAFETE METALICE</b>	Ed./Rev.: 1/1
	<b>IZOCOR GS</b>	Data: 09.01.2020
		Pag. 9/10

	<b>Fraze de securitate S:</b> S16- A se pastra departe de porice flacara sau sursa de scantei- Fumatul interzis S20/21-Nu mancati,nu beti si nu fumati in timpul folosirii. S36/37-Purtati echipament de protectie si manusi corespunzatoare S46-In caz de inghitire, a se consulta imediat medicul si a I se arata ambalajul (recipientul) sau eticheta S60- A se elimina produsul si ambalajul ( recipientul ca deseu periculos). S61- A se evita dispersarea in mediu. S61: A se evita dispersarea in mediu. A se consulta instructiunile speciale / Fisa Tehnica de Securitate.
<b>15.2. Evaluarea securitatii chimice</b>	"Fisa cu date de securitate: disponibila la cerere pentru utilizatorii profesionali." "Poate deveni inflamabil in timpul utilizarii."
	Este interzisă utilizarea acestui produs în: -obiecte ornamentale, destinate producerii de efecte luminoase sau de culoare prin diferite faze, cum ar fi în lămpi ornamentale și scrumiere; -trucaje și obiecte folosite în organizarea farselor; -jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau realizarea oricărui obiect destinat a se utiliza în acest scop, chiar dacă are aspect ornamental. Fara incalcarea prevederilor legislatiei in vigoare privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, ambalajele acestor produse trebuie sa fie marcate in mod clar, vizibil si durabil cu urmatorul text : „Numai pentru utilizare profesionala.”
	Hotararea nr. 662/2011 privind restrictionarea introducerii pe piata si a utilizarii anumitor substante si preparate chimice periculoase. Hotararea nr. 932/2004 privind modificarea si completarea Hotararii nr. 347/2003. Hotararea nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase.Regulamentul nr. 1907/2006/CE privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH). Hotararea nr. 937/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea si ambalarea preparatelor chimice periculoase. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

<b>16. ALTE INFORMATII</b>	
Fraze R:	R 10 – Inflamabil. R 11 – Foarte inflamabil. R 36 – Iritant pentru ochi. R38 – Iritant pentru piele R 50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. R 48/20 – Nociv : pericol de efecte grave asupra sanatatii la expunere prelungita prin inhalare R 65 – Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare prin inghitire. R 66 – Expunerea repetata poate cauza uscarea sau craparea pielii. R 67 – Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala.
Utilizare:	• In domeniul protectiilor metalice rezistente la temperaturi ridicate, ca strat primar (grund de aderenza), in sisteme de protectie formate cu <b>IZOCOR R</b> aplicate pe

 Societatea comerciala <b>PROTECT CHEMICAL</b> S.R.L. Bucuresti	<b>FISA CU DATE DE SECURITATE</b>	Cod: FDS-PC-66
	<b>GRUND SILICONIC PENTRU SUPRAFETE METALICE</b>	Ed./Rev.: 1/1
	<b>IZOCOR GS</b>	Data: 09.01.2020
		Pag. 10/10

	<p>suprafete metalice, exploatate in diverse medii, la interior si la exterior in domeniul constructiilor industriale si civile (cosuri de fum, seminee, tevi de esapament, boilere, conducte metalice pentru lichide la temperaturi mari etc.)</p> <p>In domeniul protectiilor metalice ca strat de protectie temporara pentru suprafetele metalice ce urmeaza a fi protejate anticoroziv ulterior. Manipularea lui necesita masuri de protectie specifice (conform acestei fise tehnice de securitate).</p>
Restrictionare	<p>Conform prevederilor HG 347/2003 privind restrictionarea introducerii pe piata si a utilizarii anumitor substante si preparate chimice periculoase este interzisa utilizarea in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obiecte ornamentale cum ar fi lampi decorative si scrumiere, care produc efecte luminoase sau efecte de culoare prin intermediul diferitelor gaze;</li> <li>- trucaje si glume (farse);</li> <li>- jocuri pentru unul sau mai multi participanti sau in realizarea oricarui obiect destinat a se utiliza in acest scop, chiar daca are aspect ornamental;</li> </ul> <p>De asemenea este interzisa utilizarea ca atare sau sub forma de preparate in generatori de aerosoli comercializati sau care sunt destinati comercializarii catre publicul larg, pentru a fi utilizate in scopuri decorative sau de distractie, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiale stralucitoare metalizate destinate utilizarii, in principal in scopuri decorative;</li> <li>- zapada si chiciura artificiale;</li> <li>- pernite „paraitoare”;</li> <li>- sprayuri cu confeti;</li> <li>- imitatii de excremente;</li> <li>- fulgi si spume decorative;</li> <li>- panze de paianjen artificiale;</li> <li>- obiecte in forma de corn, destinate utilizarii in scopuri de distractie;</li> <li>- capsule bombe cu miros urat.</li> </ul>
Revizuire:	<p>Aceasta Fisa Tehnica de Securitate a fost revizuita (a se vedea data din partea de sus a fiecărei pagini).</p> <p>Testele modificate sau adaugate fata de versiunea anterioara sunt scrise diferit.</p>
<p>Explicatia termenilor utilizati:</p> <p>LC – concentratia mortala in cazul testelor efectuate cu administrarea produsului prin inhalare.</p> <p>LD – concentratia mortala in cazul testelor efectuate cu administrarea produsului prin oral sau prin contact cutanat.</p> <p>LC50, LD50 – concentratia la care survine moartea pentru 50 % dintre subiectii testului.</p> <p>LDlo – cea mai mica doza la care a survenit moartea.</p> <p>TDlo – cea mai mica doza la care apar efecte datorate toxicitatii.</p> <p>IC50 – concentratia pentru care s-a obtinut un efect relationat cu produsul la 50 % dintre subiecti.</p> <p>NOEC, NAOEL – concentratia pentru care nu s-a observat niciun efect nociv relationat cu produsul administrat.</p> <p>LOEC, LAOEL – cea mai mica concentratie la care s-a observat un efect relationat cu produsul administrat.</p> <p>TLV – concentratia maxima la care poate fi expus un muncitor timp de 8 ore pe zi pe toata durata vietii lucrative fara efecte negative observabile.</p>	
<p>Informatiile prezentate in aceasta fisa exprima cunostintele firmei legate de produsul <b>IZOCOR GS</b> la momentul actual. <b>S.C. PROTECT CHEMICAL S.R.L.</b> recomanda tuturor clientilor sau destinatarilor acestei fise de securitate sa o studieze cu atentie si sa solicite sfatul specialistilor, la nevoie sau in functie de situatie, sa ia la cunostinta si sa inteleaga datele incluse in aceasta fisa de securitate si orice pericole asociate produsului. Informatiile din prezentul material sunt oferite cu buna credinta si sunt considerate ca fiind exacte la data efectiva indicata mai sus. Aceasta insa nu inseamna ca ele se constituie in vreo garantie, fie expresa, fie implicita. Criteriile de reglementare sunt supuse schimbarii si pot fi diferite in functie de locatie. Cumparatorul/utilizatorul are obligatia de a se asigura ca activitatile sale sunt conforme cu toate legile statale, provinciale sau locale. Informatiile de fata se refera strict la produsul respectiv. Deoarece conditiile de utilizare a produsului nu se afla sub controlul producatorului, <b>S.C. PROTECT CHEMICAL S.R.L.</b> este exonerata de raspunderea pentru eventualele accidente in care este implicat produsul. Cumparatorul/utilizatorul are obligatia de a determina conditiile necesare utilizarii in siguranta a produsului. Datorita inmultirii surselor informatice precum fisele cu date de securitate elaborate de anumiți producatori, nu suntem si nu putem fi facuti raspunzatori pentru asemenea fise obtinute din surse exterioare organizatiei noastre.</p>	