

Fișa cu date de securitate BARSA PROKOL Vopsea acrilică universală



Fișa tehnică de securitate din data de 16/09/2019, versiunea 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Identificarea amestecului:

Nume comercial: Vopsea acrilică cu pulverizare

Codul comerțului: BARSA PROKOL cod:

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Descriere / Utilizare: Vopsea acrilică

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Companie:

BARSA TOOLS SRL – str. Miorița, nr. 25 307376 - Carani (TM) - România

Tel – 0040 784 251 881

Persoana competentă responsabilă cu fișa cu date de securitate:

office@barsatools.com

1.4. Numărul de telefon de urgență

BARSA TOOLS – 0040 784 251 881

De luni până joi 8,30-12,30 13,30-17,30

Vineri 8,30-12,30 13,30-16,00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii de reglementare CE 1272/2008 (CLP):



Pericol, Aerosoli 1, Aerosoli extrem de inflamabili. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.



Atenție, ochii iritați. 2, cauzează iritarea ochilor.



Atenție, STOT SE 3, Poate provoca somnolență sau amețeli.

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului:

Nu există alte pericole

2.2. Elemente de etichetare

simboluri:



Pericol**Fraze de pericol:**

H222 + H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau etichetarea produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor .

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P405 A se depozita sub cheie.

P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ° C / 122 ° F

P501 Aruncați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Dispoziții speciale:

EUH 211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare.

Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

Agent de curățare: acetonă sau diluant de vopsea.

Utilizarea în scop de vandalism a produsului se pedepsește prin lege.

Conține :

acetonă; propan-2-ol; propan;

acetat n-butil

Dispoziții speciale în conformitate cu anexa XVII la REACH și amendamentele ulterioare:

Nici unul

2.3. Alte pericole

vPvB Substanțe: Niciuna - PBT Substanțe: Niciuna

Alte pericole:

Nu există alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind ingredientele**3.1. substanțe**

N / A

3.2. amestecuri

Componente periculoase în sensul Directivei CEE 67/548 și al regulamentului CLP și clasificarea aferentă:

> = 30% - <40% acetonă; propan - 2-ol; propan

Număr index: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

REACH No.: 01-2119471330-49



2,6 / 2 Flam. Liq. 2 H225



3,3 / 2 Eye Irrit. 2 H319



3,8 / 3 STOT SE 3 H336 EUH 066

> = 15% - <20% propan

Numărul indexului: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC: 200-827-9

REACH No.: 01-2119486944-21



2,2 / 1 Flam. Gaz 1 H220



2.5 Press Gas (Liq.) H280

> = 12,5% - <15% acetat n-butil

Număr index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

REACH No.: 01-2119485493-29



2,6 / 3 Flam. Liq. 1 H226



3,8 / 3 STOT SE 3. H336 EUH066

> = 7% - <10% butan

Numărul indexului: 601-004-00-0, CAS: 106-97-8, EC: 203-448-7

REACH No.: 01-2119474691-32



2.2 / 1 Flam. Gas 1. H220



2.5 / L Press Gas (Liq) H280

> = 5% - <7% isobutan

Numărul indexului: 601-004-00-0, CAS: 75-28-5, EC: 200-857-2

REACH No.: 01-2119485395- 27



2.2 / 1 Flam. Gas 1. H220



2.5 / L Press Gas (Liq). H280

> = 1% - <2,5% xilen

Numărul indexului: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

REACH No.: 01-2119488216- 32



2,6 / 3 Flam. Liq. 3 H226



3.1 / 4 Dermal Acute Tox. 4 H312



3.1 / 4 Inhal Acute Tox. 4 H332



3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315

> = 1% - <2,5% 2-butoxietanol etilen glycol monobutil eter butilglicol

Numărul indexului: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

REACH No.: 01-2119475108- 36



3.1 / 4 Dermal Acute Tox. 4 H312



3.1 / 4 Inhal Acute Tox. 4 H332



3.1 / 4 Oral Acute Tox. 4 H302



3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315



3.2 / 2 Eye Irrit. 2 H319

> = 0,5% - <1% carbonat de dimetil

Numărul indexului: 607-013-00-6, CAS: 616-38-6, EC: 210-478-4

REACH No.: 01-2119548399 - 23



2,6 / 2 Flam. Liq. 2H225

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În cazul contactului cu pielea:

Scoateți imediat toate hainele contaminate.

Spălați imediat zonele contaminate cu multă apă și săpun dacă este necesar ale corpului care au intrat în contact cu produsul chiar dacă sunt suspectate.

Spălați bine corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și aruncați-le în siguranță.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu săpun și multă apă.

În cazul contactului cu ochii:

După contactul cu ochii, clătiți cu apă cu pleoapele deschise pentru o perioadă suficientă de timp, consultați imediat un oftalmolog.

În cazul înghițirii:

În niciun caz nu provocați vărsături. **OBȚINEȚI IMEDIAT EXAMINARE MEDICALĂ.**

În caz de inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medical.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nici unul

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și tratamentul special necesar

În caz de accident sau de neplăceri, solicitați imediat sfatul medicului (indicați instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, dacă este posibil).

Tratament: Nici unul

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Medii de stingere adecvate:

Extinctorul potrivit: CO₂ sau pulbere

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță:

Nimic în special.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu inhalați gazele de explozie și combustie.

Arderea produce fum greu.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Utilizați un echipament respirator adecvat.

Colectați apa contaminate utilizată pentru stingerea incendiilor separat.

N-ul descărcați în sistemul de canalizare.

Deplasați recipientele nedeteriorate din zona de pericol imediat dacă se poate face în siguranță.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament de protecție individuală.

Îndepărtați toate sursele de aprindere.

Îndepărtați persoanele în siguranță.

Consultați măsurile de protecție de la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții de mediu

Nu permiteți pătrunderea în sol / subsol. Nu permiteți intrarea în apele de suprafață sau canalizare.

Păstrați apa de spălare contaminată și eliminați-o.

În cazul evacuării gazelor sau al intrării în căi navigabile, solului sau canalizărilor, informați autoritățile competente.

Material adecvat pentru colectare: absorbant, material organic, nisip

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea

Spălați cu multă apă.

6.4. Trimiteți la alte secțiuni

Vezi și secțiunile 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru o manipulare sigură

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și ceață.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte de efectuarea operațiunilor de transfer, asigurați-vă că nu există reziduuri de materiale incompatibile în recipiente.

Vezi și secțiunea 8 pentru echipamentul de protecție recomandat.

Recomandări generale privind igiena muncii.

Înbrăcămintea contaminată trebuie înlocuită înainte de a intra în zonele de luat masa.

În timpul lucrului nu mâncați și nu beți.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra la temperaturi de sub 20°C. Depozitați produsul departe de flăcări deschise sau surse de căldură.

Evitați expunerea directă la soare.

Păstrați departe de alimente, băuturi și furaje.

Materiale incompatibile:

Nimic în special.

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Răcoroasă și bine ventilată.

7.3. Utilizare finală specifică (e)

Nimic în special

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametrii de control

acetona; propan - 2-ol; propan - CAS: 67-64-1

EU - TWA (8h): 1210 mg / m³, 500 ppm

ACGIH-TWA (8mp), 250 ppm- STEEL, 500 ppm - Note: (A4), BEI - URT și iritația ochilor, afectarea SNC.

propan – CAS 74-98-6

ACGIH – Note (D,Ex) – Asfixie

VLE scurt – 1000 ppm.

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH, 1000 ppm - Note: afectarea SNC

o-xilen - CAS: 13 30-20-7

EU - LTE (8 ore): 221 mg / m³, 50 ppm - STE: 442 mg / m³, 100 ppm - (pentru referințe vezi bibliografia)

ACGIH, 100 ppm, 150 ppm - Note: A4, BEI - URT și irr ochi, afectarea SNC

butan - CAS: 75-28-5

ACGIH, 1000 ppm - Note: afectarea SNC

acetat de n-butil - CAS: 123-86-4

ACGIH – TWA (8h): 50 ppm - STEL, 150 ppm - Note - Observații: Eye and URT irr UE – TWA(8h): 241mg/m³, 50ppm – STEL: 723mg/m³, 150ppm

butan – CAS: 106-97-8

ACGIH – STEL: 1000ppm – Note: (Ex) – afectare SNC

izobutan – CAS: 75-28-5

ACGIH – STEL: 1000ppm – Note: (Ex) – afectare SNC

VLE scurt - 1000ppm

xilen – CAS: 1330-20-7

UE – TWA(8h): 221mg/m³, 50ppm – STEL: 442g/m³, 100ppm - Note: piele

ACGIH – TWA (8h): 100 ppm - STEL, 150 ppm – Note: A4, BEI – URT și eye irr, CNS afectează

2-butoxietanol; etilenglicol monobutil eter; butil celosolv - CAS: 111-76- 2

UE - TWA (8h): 98 mg / m³, 20 ppm - STEL: 246 mg / m³, 50 ppm – Note: piele

ACGIH – TWA (8h), 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye și URT irr

Valori limită de expunere DNEL

N .A.

Valori limită de expunere PNEC

N / A

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor:

Utilizați ochelari de protecție adecvați, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protecția pielii:

Nu trebuie luate măsuri speciale de precauție pentru utilizarea normală.

Protecția mâinilor:

Utilizați mănuși de protecție care asigură o protecție completă, de exemplu PVC, neopren sau cauciuc.

Protecție respiratorie:

Folosiți un dispozitiv adecvat de protecție respiratorie.

Pericolele termice:

Nici unul

Controlul expunerii mediului:

Nici unul

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți

Valori

Aspect și culoare:	Lichid colorat, diferite culori
Miros:	Caracteristic de solvent
Pragul de miros:	N / A
PH:	8
Punctul de topire / punctul de îngheț:	N / A
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	N / A
Soliditate / gaze inflamabilitate:	Extrem de inflamabil
Limita superioară / inferioară a inflamabilității sau exploziei:	Inf. 0°C
Presiunea de vaporilor:	La 20°C – 4bar ; la 50°C – 5bar
Densitatea de vaporii:	N / A
Punct de aprindere:	<0 ° C
Densitate relativă:	0,75-0,80 gr / ml.
Solubilitate în apă:	Insolubil
Solubilitate în ulei:	Solubil
Coeficient de distribuție (n-octanol / apă):	N / A
Temperatură de autoaprindere:	Nu se autoaprinde
Temperatura de descompunere:	N / A
Viscozitate:	10 - 12
Proprietăți explozive:	N / A
Proprietăți oxidante:	N / A

9.2 Alte informații

Miscibilitate:	N / A
Grăsimi solubile:	N / A
Conductivitate:	N / A
Grupuri de substanțe proprietăți relevante	N / A

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. reactivitatea

Stabil în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nimic

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale.

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu materialele combustibile. Produsul ar putea lua foc.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice privind amestecul:

N / A

Informații toxicologice ale substanțelor principale care se găsesc în amestec:

acetona, propan – 2-ol, propan CAS: 67-64-1

LD50 (RABBIT) ORAL : 5300MG/KG

xilen – CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL : 5000MG/KG

2-butoxietanol etilen glicol monobutil butilglicol – CAS: 111-76-2

LD50 (RABBIT) ORAL : 320MG/KG

Dacă nu sunt specificate în mod diferit, informațiile solicitate în Regulamentul UE 2015/830 enumerate mai jos trebuie considerate N/A:

- a) toxicitate acută;
- b) coroziune / iritarea pielii;
- c) leziuni oculare grave / iritații grave ale ochilor;
- d) sensibilizare respiratorie sau a sensibilității pielii ;
- e) mutagenicitatea celulelor germinale;
- f) carcinogenicitate;
- g) toxicitate asupra reproducerii;
- h) toxicitate specifică a organelor țintă (STOT) - expunere unică;
- i) toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) - expunere repetată
- j) pericol în caz de aspirație.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Utilizați conform bunelor practici de lucru, astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediul înconjurător.

N / A

12.2. Persistență și degradabilitate

Nici unul

N / A

12.3. Potential de bioacumulare:

N / A

12.4. Mobilitatea în sol

N / A

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

12.6. Alte efecte adverse

Nici unul

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recuperați, dacă este posibil. Trimiteți la instalațiile de eliminare autorizate sau la incinerare în condiții controlate. Procedând astfel, respectați reglementările locale și naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**14.1 Numărul ONU:**

Transportul mărfii nu este periculos în sensul reglementărilor

Număr ADR-ONU: 1950

Număr IATA-ONU: 1950

Număr IDGM: 1950

14.2 Denumirea de expediție a ONU:

Numele ADR- transport: Aerosol

IATA Denumire tehnică: Aerosol

IDMG Denumire tehnică: Aerosol

N/A

14.3 Clasele de pericol pentru transport:

Clasa ADR: 2 5F

Etichetă ADR: 2

ADR număr de identificare a pericolului

Clasa IATA: 2.1

Etichetă IATA: 2.1

Clasa IMDG: 2.1

N / A

14.4 Grupa de ambalare:

Grupul de ambalare ADR:

Grupul de ambalare IATA:

Grupul de ambalare IMDG:

N / A

14.5 Pericole pentru mediu:

Poluant marin: Poluant marin

N / A

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Avioane de pasageri IATA: -

Avioane de marfa IATA: - 203

Denumire tehnică IMDG: - aerosol

Pagina IMDG: - F-D, S-U

N / A

14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

N / A

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul înconjurător specifică substanței sau amestecului

D. Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. muncă 26/02/2004 (Limite de expunere profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (UE) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) nr. 2015/830

Regulamentul (UE) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restricții privind produsul sau substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) și modificările ulterioare:

Restricții legate de produs:

Restricție 3

Restricție 40

Restricții privind substanțele conținute:

Fara restricții.

Compuși organici volatili – COV = 622,50 g/l

Substanțe CMR volatile = 0,00%

Substanțe halogenante volatile cu R40 = 0,00%

Carbon organic – C = 0,01

Dacă este cazul, consultați următoarele dispoziții de reglementare:

Circularele ministeriale 46 și 61

Directiva 2012/18/ UE (SEVESO III)

Regulamentul nr. 648/2004/CE (detergenți).

D.L. 3/4/2006 n.m152 Reglementări de mediu

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Dispoziții referitoare la directiva UE 2012/18 / CE (Seveso III), 96/82 / CE

Categoria Seveso III în conformitate cu anexa 1, partea 1

Produsul aparține categoriilor: P3a

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor menționate la rubrica 3:

H225 Lichid și vaporu foarte inflamabil.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H302 Nociv în caz de înghițire.

Clasa și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. gas 1	2.2/1	Gaz inflamabil, categoria 1
Aerosol 1	2.3/1	Aerosol, categoria 1
Press gas (Liq.)	2.5/L	Gaz sub presiune (gaz lichefiat)
Flam Liq. 2	2.6/2	Lichid inflamabil, categoria 2
Flam Liq. 3	2.6/3	Lichid inflamabil, categoria 3
Acut tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Acut tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Acut tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Skin irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, categoria 2
Eye irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate specifică a organelor țintă – expunere unică, categoria 3

Acest document a fost scris de o persoană competentă care a beneficiat de o pregătire adecvată.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații privind produsele chimice de mediu -

Centrul Comun de Cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETATI PERICULOASE DE MATERIALE INDUSTRIALE - Opt

Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL – anexa 1

Informațiile conținute aici se bazează pe starea noastră de cunoștințe la data specificată mai sus. Se referă numai la produsul indicat și nu reprezintă o garanție a calității particulare.

Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete cu privire la utilizarea specifică dorită.

Acest MSDS anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

ADR:	Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
CAS:	Serviciul Chemical Abstracts (divizia Societății Americane de Chimie).
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalaje.
DNEL:	Nivel derivat fără efect.
EINECS:	Inventarul european al substanțelor chimice existente comercial .
GefStoffVO:	Ordonanța privind substanțele periculoase, Germania.
GHS:	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice.
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian.
IATA-DGR:	Regulamentul privind bunurile periculoase de către "Asociația Internațională de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile.
ICAO-TI:	Instrucțiuni tehnice ale Organizației Aviației Civile Internaționale (OACI).
IMDG:	Codul Maritim internațional pentru mărfuri periculoase.

INCI:	Nomenclatorul Internațional al Ingredientelor Cosmetice.
KST:	Coeficient de explozie.
LC50:	Concentrația letală, pentru 50% din populația testată.
LD50:	Doză letală, pentru 50% din populația testată.
LTE:	Expunere pe termen lung .
PNEC:	Concentrația estimată fără efect.
RID:	Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase.
STA:	Estimarea toxicității acute.
STAmix	Estimarea toxicității acute (amestecuri).
STEL:	Limită de expunere pe termen scurt.
STOT:	Toxicitate la organe țintă specifice.
TLV:	Valoare limită de prag.
TWA:	Medie ponderată în timp.
WGK:	Clasa de pericol pentru apă din Germania.