



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

LAC ACRILIC HS ROUTE 66



Data emiterii: 06/09/2016; Revizia 2



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului chimic periculos și a companiei

1.1. Identificarea produsului

Denumire: LAC ACRILIC HS ROUTE 66

1.2. Definierea utilizărilor relevante ale substanței sau amestecului chimic precum și a utilizărilor contraindicate: Lac acrilic 2K. Exclusiv pentru uz profesional.

1.3. Identificarea companiei:

SPRINT CAR DISTRIBUTION SRL

Șoseaua București Nord nr. 7

077190, Pipera, Ilfov

Tel. 0372.139.301; Fax: 0372.139.312; office@sprintcar.ro

1.4. Telefon pentru urgențe:

Număr național de urgență: 112

Telefon companie: *4949 – Asistență Clienți



SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Potrivit Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

Lichid Inflamabil, categoria 3; H226.

STOT SE 3; H336.

Pericol mediu: neclasificat.

2.2. Elemente etichetare:

Pictograme pericole:





Cuvânt avertizare: PERICOL

Fraze de avertizare:

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pudră uscată sau ceață de apă pentru a stinge.
P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P501 Eliminați conținutul/ambalajul conform reglementărilor naționale.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Conține:

Acetat de n-butil -norm

2.3. Alte pericole: -



SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații ingrediente

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	Conc. %	Clasificare 1272/2008 (CLP)
N-BUTIL ACETAT-norm CAS. 123-86-4 EC. 204-658-1	25% - 40%	2.6/3 Lichid inflamabil 3; H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
2-METOXI-1-METILETIL ACETAT CAS. 108-65-6 EC. 203-603-9	5% - 10%	2.6/3 Lichid inflamabil 3; H226



2-BUTOXIETIL ACETAT CAS. 112-07-2 EC. 203-933-3	5% - 10%	3.1/4 Toxicitate acută dermică 4; H332 3.1/4 Toxicitate acută dermică 4; H312
--	----------	--



SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

În cazul expunerii prin inhalare:

Scoateți imediat persoana la aer. Dacă are dificultăți de respirație, poate fi necesar oxigen. Dacă respirația se oprește, faceți-i respirație artificială. Mențineți cald corpul persoanei afectate și în repaos. Consultați imediat medicul.

În caz de înghițire:

Nu induceți vomă. Îndepărtați persoana din zona contaminată. Clătiți bine gura cu apă. Scoateți persoana la aer, mențineți-i corpul cald, în repaos, într-o poziție confortabilă pentru respirat. Consultați imediat medicul.

În cazul contactului cu pielea:

Îndepărtați persoana din zona contaminată. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Clătiți cu apă imediat și cu săpun. Dacă iritația persistă, consultați medicul.

În cazul contactului cu ochii:

Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și deschideți larg ochii. Clătiți ochii cu suficientă apă curată timp de cel puțin 15 minute. Consultați medicul (oftalmolog) dacă iritația persistă.

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

Pentru simptomele și efectele cauzate de substanțele conținute, consultați capitolul 11.

4.3. Indicații privind îngrijirea medicală imediată și tratamentul necesar:

În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (dacă se poate, prezentați eticheta produsului sau fișa de securitate).

Tratament: nu.



❖ SECȚIUNEA 5: MĂSURI ANTIINCENDIU

5.1. Mijloace de stingere:

Mijloace potrivite de stingere:

Spumă. Pulberi uscate, nisip, dolomită etc.

Mijloace nepotrivite de stingere, din motive de securitate:

Nu folosiți jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiilor, dar poate fi folosită la răcirea recipientelor expuse la flăcări, pentru prevenirea exploziilor.

5.2. Atenționări speciale în privința substanței sau amestecului: Evitați inhalarea produselor rezultate în urma combustiei. Arderea produce fum dens.

5.3. Recomandări pentru pompieri:

Purtați în permanență masca de oxigen. Nu permiteți ca apa rezultată în urma stingerii incendiului să pătrundă în canalizare sau în pânza freatică. Eliminați apa contaminată folosită la stingerea incendiului și reziduurile rezultate, în conformitate cu reglementările în vigoare.

❖ SECȚIUNEA 6: MĂSURI PRIVIND DISPERSIILE ACCIDENTALE

6.1. Atenționări personal, echipament de protecție și proceduri de urgență Folosiți echipament personal adecvat de protecție. Îndepărtați toate sursele de foc.

Purtați mască de oxigen dacă sunteți expuși la vaporii/pulberea/aerosolii produsului.

Asigurați ventilația corespunzătoare.

Respectați măsurile de protecție de la punctele 7 și 8.

6.2. Atenționări în privința mediului:

Nu permiteți produsului să pătrundă în sol, în sistemul de canalizare sau în pânza freatică.

Colectați și reciclați corespunzător apa rezultată în urma incendiului.

În cazul în care produsul pătrunde în sol, în sistemul de canalizare sau în pânza freatică, informați autoritățile responsabile.

Materiale potrivite: materiale absorbante, organice, nisip.

6.3. Metode și materiale pentru colectare și curățare:

Colectați produsul vărsat, într-un recipient adecvat. Strângeți restul cu un material absorbant (nisip, pământ, vermiculit) și respectați regulamentele locale/naționale în vigoare.

6.4. Referința la alte secțiuni:

Informații în secțiunile 8 și 13.

❖ SECȚIUNEA 7: MANEVRARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Atenționări pentru manevrarea în siguranță:

Evitați vărsarea conținutului. Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea de vapori.

Țineți departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise.

Evitați inhalarea vaporilor.



Purtați echipament corespunzător dacă aerul este contaminat peste nivelul acceptabil.
Folosiți echipament electric cu protecție la explozie.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv incompatibilitățile:

Țineți departe de materiale oxidante, căldură și flăcări. Depozitați numai într-un spațiu bine ventilat, în recipientul original, bine etanșat. Păstrați numai în recipientul original.

7.3. Utilizări finale specifice:

Vezi punctul 1.2.



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri control:

Referințe regulatorii:

BUTIL ACETAT -norm

CAS: 123-86-4

Țara	LTE/8h mg/m ³	ppm	STE mg/m ³	ppm
UE	724	150	966	200

2-METOXI-1-METILETIL ACETAT

CAS: 763-69-9

Țara	LTE/8h mg/m ³	ppm	STEL mg/m ³	ppm
UE	274	50	548	100

2-BUTOXIETIL ACETAT

CAS: 112-07-2

Țara	LTE/8h mg/m ³	ppm	STE mg/m ³	ppm
UE	133	20	332	50

8.2. Controlul expunerii:

Protejarea ochilor:

Purtați ochelari de protecție tip goggles și/sau mască (Standard BS 2092 GRAD 1).

Protejarea pielii:

Purtați îmbrăcăminte și încălțăminte profesională, care asigură protecție completă (EN 14605 Tip 4). Echipamentul de protecție trebuie schimbat imediat dacă vine în contact cu produsul.

Protejarea mâinilor:

Purtați mănuși care asigură protecție eficientă, EN374 Clasa 3 (F). Timp permeabilitate > 60 minute; grosime 0,4mm.

Protecție respiratorie:

Folosiți dispozitive de protecție respiratorie potrivite, cu filtru tip A (culoare maro) pentru gaz organic și vapori cu puncte de fierbere peste 65⁰C.



Pericol termic:

Nu

Control expunere la factori de mediu:

Emisiile generate de procesele de producție, inclusiv cele generate de echipamentul de ventilare, trebuie verificate pentru a se asigura compatibilitatea cu standardele de mediu. În unele cazuri sunt necesare filtre sau modificări ale sistemului, pentru a reduce emisiile la un nivel acceptabil.



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Aspect și culoare:	Lichid incolor transparent
Miros:	Tipic de solvent
Prag miros:	Nu există date.
pH:	Nu se aplică.
Punct inițial și interval de fierbere:	100-200 ⁰ C
Punct de aprindere:	25 ⁰ C
Viteză evaporare:	Nu există date.
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aplică.
Limite inflamabilitate sau explozive:	Nu există date.
Densitate relativă:	1,000±0,020 @ 20 ⁰ C
Solubilitate în apă:	Insolubil
Vâscozitate:	72±2KU @ 20 ⁰ C
Proprietăți explozive:	Nu există date.
Proprietăți oxidante:	Nu există date.



SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:

Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică:

Produsul este stabil în condițiile recomandate de depozitare și uz (punctul 7).

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

Poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare și nitruri.

Poate lua foc în contact cu acizii minerali oxidanți și cu agenții puternic reducători.

10.4. Condiții de evitat:

Stabil în condiții normale.

10.5. Materiale incompatibile:

Evitați contactul cu materiale combustibile. Produsul poate lua foc.

10.6. Produse periculoase la descompunere:

Incendiul produce: gaze toxice/vapori/fum de monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂).



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații asupra efectelor toxicologice:

Toxicitate acută - piele:

ATE piele (mg/kg) 1,839,157.0

Toxicitate acută - inhalare:

ATE inhalare (gaze ppm) 7,523,825.0

ATE inhalare (vapori mg/l) 18,392.0

ATE inhalare (praf/ceață mg/l) 2,508.0

Inhalare: poate cauza iritarea sistemului respirator. Contactul prelungit și repetat cu solvenții pentru o perioadă lungă de timp poate duce la probleme permanente de sănătate. Expunerea prelungită sau repetată la vapori în concentrație mare poate provoca următoarele efecte adverse: amețeli, vomă, dureri de cap.

Contactul cu pielea: iritant pentru piele. Poate usca pielea.

Contactul cu ochii: iritant pentru ochi.

Ingerare: poate cauza disconfort.

Rută expunere: inhalare, absorbție piele



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate:

Adoptați bunele practici, astfel încât produsul să nu afecteze mediul.

12.2. Persistență și degradabilitate:

Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial bioacumulativ:

Nu

12.4. Mobilitate în sol:

Nu amestecați cu apă reziduală sau de ploaie. Plutește pe apă, se evaporă de pe suprafețele lichide și solide, dar o cantitate semnificativă poate polua.

12.5. Rezultate evaluare PBT și vPvB:

Substanțe PBT sau vPvB - Nu

12.6. Alte efecte adverse:

Nu



SECȚIUNEA 13: CONSIDERENTE PENTRU ELIMINARE

13.1. Metoda de tratare a deșeurilor:

Eliminarea se va face printr-o companie specializată, în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare.



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII TRANSPORT



Nu se aplică normele ADR pentru recipiente până la 5 litri și maxim 30 kg per ambalaj.

14.1. Număr UN:

ADR/RID, IMDG, ICAO, ADN: 1263

14.2. Denumire transport UN:

IMDG: VOPSEA

ICAO: VOPSEA

ADN: VOPSEA

14.3. Clasă(e) periculoasă(e) la transport:

ADR/RID: Clasă 3, Etichetă 3, număr identificare pericol: 30

IMDG: Clasă 3, Etichetă 3

IATA: Clasă 3, Etichetă 3

ICAO: Clasă 3, Etichetă 3

ADN: Clasă 3, Etichetă 3

14.4. Grupă ambalaj:

ADR/RID, IMDG, ICAO, ADN: III

14.5. Pericole de mediu:

NU

14.6. Atenționări speciale pentru utilizator:

IMDG-EmS: F-E, S-E

Categorie transport ADR: 3

Cod Acțiune Urgentă: 3Y

Număr identificare pericol (ADR/RID): 30

Cod restricție tunel: (D/E)

14.7. Transport vrac potrivit Anexei II a MARPOL 73/78 și Cod IBC:

Nu se aplică.



SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII REGULATORII

15.1. Reglementări/legislație specifică privind securitatea, sănătatea și mediul, pentru substanțe sau amestecuri:

Dir. 98/24/EC (riscuri legate de agenții chimici)

Dir. 2000/39/EC (valori limită expunere ocupațională)



Reg. (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Reg. (EC) n. 1272/2008 (CLP)
Reg. (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
Reg. (EU) 2015/830
Reg. (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reg. (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reg. (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Reg. (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reg. (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H312 – Nociv în contact cu pielea.
H332 - Nociv în caz de inhalare.
H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

Notă pentru utilizatori:

Informațiile de mai sus se bazează pe datele curente privind produsul, la data celei mai recente revizii. Utilizatorii trebuie să verifice aplicarea și caracterul complet al informațiile furnizate fiecărui uz specific al produsului.

Prezentul document nu trebuie privit ca o garanție referitoare la niciuna dintre proprietățile produsului. Folosirea produsului nu este subiectul controlului nostru direct; de aceea utilizatorii trebuie, pe propria răspundere, să respecte legile și regulamentele privind sănătatea și securitatea. Producătorul este exonerat de orice răspundere care decurge din folosirea improprie a produsului. Oferiți personalului care îl folosește un training adecvat referitor la produsele chimice.