SEC?IUNEA 1: Identificarea substan?ei/amestecului ?i a societă?ii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Fast Stick
Aerosol

1.2. Utilizări relevante identificate ale substan?ei sau amestecului ?i utilizări contraindicate

Adezivi

1.3. Detalii privind furnizorul fi?ei cu date de securitate

CRC Industries Europe BV
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Auxiliare		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTR. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgen?ă

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SEC?IUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substan?ei sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Informaţii fizice: Aerosol, categoria 1
Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.

Clasificare bazată pe testare

Sănătate:	Iritarea pielii, categoria 2 Provoacă iritarea pielii. Iritarea ochilor, categoria 2 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, categoria 3 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Mediu	Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 3 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Identificator de produs:	Conţine: acetonă; propan 2-onă; propanonă Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici
Pictograma/pictogramele de pericol:	
Cuvânt de avertizare:	Pericol
Fraza/frazele de pericol:	H222 : Aerosol extrem de inflamabil. H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit. H315 : Provoacă iritarea pielii. H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 : Poate provoca somnolenţă sau ameţeală. H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraza/frazele de securitate:	P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafe?e fierbin?i, scântei, flăcări ?i alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211 : Nu pulverizaţi deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251 : Nu perforaţi sau ardeţi, chiar şi după utilizare. P261 : Evitaţi să inspira?i praful/fumul/gazul/cea?a/vaporii/spray-ul. P271 : A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate.
	P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50°C/122°F.
	P501-2 : Cedaţi conţinutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deşeurilor.

2.3. Alte pericole

Nu există informaţii disponibile

SEC?IUNEA 3: Compozi?ie/informa?ii privind componen?ii

3.1. Substan?e

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa şi categoria de pericol	Fraza de pericol	Observaţii
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	30-60	Gaz compr., Gaz infl. 1	H280,H220	K,G
acetonă; propan 2-onă; propanonă	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	<20	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	01-2119475515-33	-	(927-510-4)	5-15	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani	01-2119486291-36	-	(926-605-8)	1-5	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	B,Q
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	1-5	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q

Explanation notes

A : material, folosirea căruia se mărgineşte în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărgineşte în locurile de lucru, conform normelor stabilite de ţară

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

K : nu se clasifică ca cancerogen, mai puţin de 0.1 %w/w 1.3 – butadienă (Einecs- nr.203-450-8)

Q : Numărul CAS este doar un identificator ce trebuie utilizat în afara Uniunii Europene, pentru înregistrarea inventarului global.

(*Explicaţie avertismente: vezi capitolul 16)

SEC?IUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii
ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

Contactul cu pielea
Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spălaţi-o înainte de reutilizare.
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă şi săpun.
În caz de iritare a pielii: consultaţi medicul.

Inhalare
ÎN CAZ DE INHALARE: transporta?i persoana la aer liber ?i men?ine?i-o într-o pozi?ie confortabilă pentru respira?ie.
Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simţiţi bine.

Înghiţire
În caz de înghiţire, nu provocaţi voma deoarece există riscul de aspirare în plămâni. Dacă se bănuieşte că s-a aspirat, cereţi imediat îngrijiri medicale

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

Inhalare
Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greaţă, dureri de cap şi ameţeli

Înghiţire	După vomitarea substanţei ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenţii pot provoca pneumonia chimică. Simptome: gât inflamat, dureri abdominale, greaţă, vomă
Contact cu pielea	Iritant pentru piele Simptome: înroşire şi durere
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi Simptome: înroşire şi durere, defecte de vedere

4.3. Indica?ii privind orice fel de asisten?ă medicală imediată ?i tratamentele speciale necesare

Sfat general	Dacă nu vă simţiţi bine, consultaţi medicul (arătaţi eticheta dacă e posibil Dacă simptomele persistă, consultaţi întotdeauna medicul.

SEC?IUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare
Nu utiliza?i mijloace de stingere cu jet de apă, acestea sunt un pericol de răspândire a focului.

5.2. Pericole speciale cauzate de substan?a sau amestecul în cauză

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziţi la peste 50°C
Formează produşi nocivi de descompunere
CO,CO2

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstraţi la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă
În caz de incendiu nu respiraţi fumul

SEC?IUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precau?ii personale, echipament de protec?ie ?i proceduri de urgen?ă

Opriţi toate sursele de ardere
Asiguraţi ventilarea adecvată
Purtaţi echipament adecvat şi mănuşi de protecţie

6.2. Precau?ii pentru mediul înconjurător

Nu permiteţi accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări
Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunţaţi imediat autorităţile în drept

6.3. Metode ?i material pentru izolarea incendiilor ?i pentru cură?enie

Absorbiţi scurgerea cu un material adecvat inert
Puneţi în recipient adecvat

Acest material şi/sau recipientul său trebuie eliminate ca deşeu periculos

6.4. Trimiteri către alte sec?iuni

Pentru mai multe informaţii, consultaţi Secţiunea 8

SEC?IUNEA 7: Manipularea ?i depozitarea

7.1. Precau?ii pentru manipularea în condi?ii de securitate

Păstraţi departe de căldură şi de sursele de aprindere
A se evita acumularea încărcării electrostatice
Echipamentul trebuie împământat
Utilizaţi echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.
Nu utilizaţi unelte care produc scântei.
Nu respiraţi aerosoli sau vapori
Asiguraţi ventilarea adecvată
Evitaţi contactul cu pielea şi cu ochii
Spălaţi cu atenţie după utilizare
Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.
Sticluţele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

7.2. Condi?ii de depozitare în condi?ii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilită?i

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui şi a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.
A se nu se lasa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Adezivi

SEC?IUNEA 8: Controale ale expunerii/protec?ia personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
limite de expunere stabilite de UE			
acetonă; propan 2-onă; propanonă	67-64-1	TWA	500 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:	Asiguraţi ventilarea adecvată Păstraţi departe de căldură şi de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice
Protecţie personală	La manipularea acestui produs, luaţi măsurile de precauţie pentru evitarea

	contactului cu pielea şi ochii Asiguraţi ventilarea adecvată În toate cazurile, manipula?i ?i utiliza?i produsul în conformitate cu bunele pratici de igienă industriale.
inhalare :	În caz de ventilare insuficientă, purtaţi echipament respirator adecvat.
protec?ie recomandată a căilor respiratorii:	Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuş cu gaz organic/vapor organic (de tip A).
contact cu pielea:	Purtaţi mănuşi de protecţie adecvate
Mănu?i recomandate:	(nitril)
	Intervalul de timp până la străpungerea mănu?ii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă opera?iunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănu?ile trebuie înlocuite până în acel moment. În func?ie de nivelul de utilizare ?i de durata utilizării ?i de pericolul contactului cu produsul, producătorul mănu?ilor vă poate ajuta să alege?i materialul corespunzător al mănu?ilor ?i intervalul de timp până la străpungere.
ochii :	Purtaţi ochelari de protecţie în conformitate cu standardul EN 166.
Controlul expunerii mediului:	Evitaţi dispersarea în mediu. Colectaţi scurgerile de produs.

SEC?IUNEA 9: Proprietă?ile fizice ?i chimice

9.1. Informa?ii privind proprietă?ile fizice ?i chimice de bază

(pentru aerosoli fără carburant)

Aspect: stare fizică	Lichid propulsor propan/butan.
culoare :	Incolor spre galben.
miros :	Solvent.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	> 48 °C
Punct de aprindere	- 25 °C
Rată evaporare	Nu este disponibil.
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	0.8 g/cm3.
Solubilitate în apă	Nemiscibil cu apă
Auto-aprindere	Nu este disponibil.
Viscozitate	80 - 120 mPa.s.

9.2. Alte informa?ii

VOC:	549 g/l

SEC?IUNEA 10: Stabilitate ?i reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacţii periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reac?ii periculoase

Nu se cunosc reacţii periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.4. Condi?ii de evitat

A se evita supraîncălzirea

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

10.6. Produ?i de descompunere periculo?i

CO,CO2

SEC?IUNEA 11: Informa?ii toxicologice

11.1. Informa?ii privind efectele toxicologice

toxicitate acută:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
corodarea/iritarea pielii:	Provoacă iritarea pielii.
lezarea gravă/iritarea ochilor:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
mutagenitatea celulelor germinative:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
cancerogenitatea:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
toxicitate pentru reproducere:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere unică:	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere repetată:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
pericolul prin aspirare:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Informa?ii privind căile probabile de expunere:

Inhalare	Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariţia senzatiilor de greaţa, a durerilor de cap, a ameţelilor
Înghiţire	După vomitarea substanţei ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenţii pot provoca pneumonia chimică.
Contact cu pielea	Iritant pentru piele

Contact cu ochii Iritant pentru ochi

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
acetonă; propan 2-onă; propanonă	67-64-1	LD50 oral şobolan	> 5800 mg/kg
		LC50 inhal.şobolan	76 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 15800 mg/kg
Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani	-	LD50 oral şobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.şobolan	> 20 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 2000 mg/kg
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	-	LD50 oral şobolan	> 5840 mg/kg
		LC50 inhal.şobolan	23.3 mg/l
		LD50 derm. şobolan	> 2920 mg/kg
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani	-	LD50 oral şobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.şobolan	> 20 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 3000 mg/kg

SEC?IUNEA 12: Informa?ii ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 3
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informaţii ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
acetonă; propan 2-onă; propanonă	67-64-1	IC50 alge	530 mg/l
		LC50 peşte	5540 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	8800 mg/l
Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani	-	IC50 alge	55 mg/l
		LC50 peşte	12 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	3 mg/l
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	-	IC50 alge	10-30 mg/l
		LC50 peşte	> 13.4 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	3 mg/l
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani	-	IC50 alge	55 mg/l
		LC50 peşte	> 1 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	3.87 mg/l

12.2. Persisten?ă ?i degradabilitate

Nu există informaţii disponibile

12.3. Poten?ial de bioacumulare

Nu există informaţii disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nemiscibil cu apă

12.5. Rezultatele evaluării PBT ?i vPvB

Nu există informaţii disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informaţii disponibile

GWP (poten?ial de încălzire globală):	2

SEC?IUNEA 13: Considera?ii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a de?eurilor

Regulamente naţionale	Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislaţia locală şi naţională.

SEC?IUNEA 14: Informa?ii referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

număr UN	1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expedi?ie

Denumire corespunzătoare pentru expedi?ie:	AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa:	2.1
ADR/RID - Cod de clasificare:	5F

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare:	nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru mediu:	Nu
IMDG - Poluant marin:	No

IATA/ICAO - Periculos pentru mediu:	Nu

14.6. Precau?ii speciale pentru utilizatori

ADR/RID - Cod de tunel:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL ?i Codul IBC

Nu se aplică.

SEC?IUNEA 15: Informa?ii de reglementare

15.1. Regulamente/legisla?ie în domeniul securită?ii, sănătă?ii ?i al mediului specifice (specifică) pentru substan?a sau amestecul în cauză

Fişa cu date de siguranţă este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Regulation (EC) No 1272/2008
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

15.2. Evaluarea securită?ii chimice

Nu există informaţii.

SEC?IUNEA 16: Alte informa?ii

*Fraza de pericol	H220 : Gaz extrem de inflamabil. H225 : Lichid şi vapori foarte inflamabili. H280 : Conţine un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. H304 : Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii. H315 : Provoacă iritarea pielii. H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 : Poate provoca somnolenţă sau ameţeală. H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
REVIZUIRI ÎN CADRUL CAPITOLULUI	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Acest produs trebuie depozitat, manipulat şi folosit conform bunelor practici de igienă în industrie şi în conformitate cu toate reglementările legale. Informaţia de aici se bazează pe cunoştinţele pe care le deţinem în prezent şi este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerinţelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăţi speciale. In afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării şi

recenziei riscurilor de sănătate, siguranţă şi de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.