

CAS เลขที่: MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

ส่วนที่ 1: การบ่งชี้สารเดี่ยว/สารผสม/บริษัท

1.1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

รูปแบบผลิตภัณฑ์ : สารผสม
:
รหัสสินค้า : 02920

1.2. การใช้งานที่ระบุที่เกี่ยวข้องของสารเดี่ยวหรือสารผสมและไม่แนะนำให้ใช้กับ

1.2.1. การใช้งานที่ระบุที่เกี่ยวข้อง

การใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม : Industrial. For professional use only

1.2.2. ไม่แนะนำให้ใช้กับ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

1.3. เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai - INDIA
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com - www.lobachemie.com

1.4. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขฉุกเฉิน : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

ส่วนที่ 2: การบ่งชี้อันตราย

2.1. การจำแนกประเภทของสารเดี่ยวหรือสารผสม

การจำแนกประเภทตามข้อกำหนด (CE) เลขที่ 1272/2008 [CLP]

ของเหลวไวไฟ ประเภทย่อย ๑ H224
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก H302
ประเภทย่อย ๔
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉียบพลัน H336
จะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว
ประเภทย่อย ๓

ข้อความเต็มของการจำแนกประเภทและข้อความ H : ดูส่วนที่ 16

อาการที่ไม่พึงประสงค์ทางเคมีกายภาพ, สุขภาพของมนุษย์ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

COLLODION FLEXIBLE

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

2.2. องค์ประกอบของฉลาก

การติดฉลากตามข้อกำหนด (CE) เลขที่ 1272/2008 [CLP]

รูปสัญลักษณ์ของความเป็นอันตราย (CLP) :



GHS02

GHS07

Signal word (CLP) :

อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (CLP) :

H224 - ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก

H302 - เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

H336 - อาจทำให้วังงซึมหรือมีเมื่อง

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง (CLP) :

P210 - เก็บให้ไกล จากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และพื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่

P261 - หลีกเลี่ยงหายใจเอา ไอน้ำ, เข้าไป, ฝุ่น, ครัน, ก๊าซ

2.3. ความเป็นอันตรายอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.1. สารเดี่ยว

ไม่ใช่

3.2. สารผสม

ชื่อ	การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์	%	การจำแนกประเภทตามข้อกำหนด (CE) เลขที่ 1272/2008 [CLP]
DIETHYLEETHER (stabilised) 98%	(CAS เลขที่) 60-29-7	50 - 75	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H336
Ethanol	(CAS เลขที่) 64-17-5 (EC เลขที่) 200-578-6 (ดัชนี EC เลขที่) 603-002-00-5	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
NITROCELLULOSE	(CAS เลขที่) 9004-70-0	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H336
Rosin	(CAS เลขที่) 8050-09-7 (EC เลขที่) 232-475-7 (ดัชนี EC เลขที่) 650-015-00-7	1 - 5	Skin Sens. 1, H317
Castor oil	(CAS เลขที่) 8001-79-4 (EC เลขที่) 232-293-8	1 - 5	ไม่จัดจำแนก

ดูข้อความทั้งหมดของประโยค H : ดูหัวข้อที่ 16

COLLODION FLEXIBLE

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

4.1. รายละเอียดของมาตรการปฐมพยาบาล

มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการหายใจเข้าไป	: เคลื่อนย้ายผู้ได้รับผลกระทบไปอยู่ในที่ระบายอากาศบริสุทธิ์ ให้พักผ่อนในสภาพที่หายใจได้สะดวก. โทรศัพทหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ทันที. โทรศัพทหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ เมื่อรู้สึกไม่สบาย.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสผิวหนัง	: ล้างด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ๆ. ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม. ซักล้างเสื้อผ้าที่เปียกก่อนนำมาใช้อีก.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสดวงตา	: ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที. ถอดคอนแทกเลนส์ออก ถ้ากระทำได้ง่าย และชะล้างด้วยน้ำ. โทรศัพทหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ทันที.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการกลืนกิน	: ชะล้างปาก. ห้ามทำให้อาเจียน. โทรศัพทหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ทันที.

4.2. อาการหรือผลกระทบที่สำคัญที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

อาการ/การบาดเจ็บ	: ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา.
อาการ/การบาดเจ็บหลังจากการหายใจเข้าไป	: อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง. อาจทำให้วงซึมหรือมีนงง.
อาการ/การบาดเจ็บหลังจากการกลืนกิน	: Swallowing a small quantity of this material will result in serious health hazard.

4.3. ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่ควรดำเนินการ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 5: มาตรการฉุกเฉิน

5.1. สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: Carbon dioxide. Dry powder. Foam. Water spray.
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	: Do not use a heavy water stream.

5.2. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเดี่ยวหรือสารผสม

ความเป็นอันตรายจากไฟไหม้	: ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก.
อันตรายจากการระเบิด	: May form flammable/explosive vapour-air mixture.

5.3. ข้อแนะนำสำหรับนักฉุกเฉิน

การป้องกันในระหว่างการฉุกเฉิน	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
-------------------------------	---

ส่วนที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

6.1. ข้อระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

มาตรการทั่วไป	: Remove ignition sources. Use special care to avoid static electric charges. No naked lights. No smoking.
---------------	--

6.1.1. สำหรับผู้ที่ไม่ใช่หน่วยกู้ภัย

ขั้นตอนฉุกเฉิน	: Evacuate unnecessary personnel.
----------------	-----------------------------------

6.1.2. สำหรับหน่วยกู้ภัย

อุปกรณ์การป้องกัน	: สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล.
ขั้นตอนฉุกเฉิน	: Ventilate area.

6.2. ข้อควรระวังสำหรับสิ่งแวดล้อม

หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม.

6.3. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

วิธีการในการทำความสะอาด	: On land, sweep or shovel into suitable containers. เก็บรวบรวมสารที่หกหรือไหล.
-------------------------	---

6.4. อ้างถึงหัวข้ออื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

COLLODION FLEXIBLE

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ส่วนที่ 7: การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

อันตรายที่เพิ่มขึ้นระหว่างการดำเนินการ	: Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.
ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย	: Do not breathe vapours. จัดเตรียมมาตรการข้อควรระวังในการป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์. ใช้เครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ. Avoid contact with skin and eyes. Keep away from sources of ignition - No smoking. ใช้นอกอาคารหรือบริเวณที่อากาศถ่ายเทดี.
มาตรการฉุกเฉิน	: ห้ามกลืนกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

7.2. สภาพการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้

มาตรการทางเทคนิค	: ภาชนะบรรจุและอุปกรณ์จัดเก็บต้องต่อสายดิน. ใช้ อุปกรณ์ไฟฟ้า ระบายอากาศ และแสงสว่าง ต้องเป็นชนิดป้องกันการระเบิด. Comply with applicable regulations.
เงื่อนไขในการเก็บรักษา	: Keep in fireproof place. เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท.
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: Heat sources.

7.3. การใช้ปลายทางเฉพาะ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 8: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกัน

8.1. ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

8.2. การควบคุมการสัมผัส

การป้องกันมือ	: Protective gloves
การป้องกันดวงตา	: Chemical goggles or face shield
การป้องกันผิวหนังและร่างกาย	: สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม
การป้องกันระบบหายใจ	: สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ

ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

9.1. ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สภาพร่างกาย	: ของเหลว
สี	: Clear Colorless to light yellow.
กลิ่น	: ethereal odour.
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	: 100 ppm
pH	: 7
อัตราการระเหยสัมพัทธ์ (บิวทิลอะซีเตท = 1)	: 37.5
จุดหลอมเหลว	: -123 °C
จุดเยือกแข็ง	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด	: 36.111 °C

COLLODION FLEXIBLE

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

จุดวาบไฟ	: -32 °C
อุณหภูมิวิกฤต	: 192.7 °C
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: 180 - 190 °C
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มีข้อมูล
ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ)	: Flammable ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก
ความดันไอ	: 440 mm Hg at 20°C
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอที่ 20 องศาเซลเซียส	: > 1
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	: 0.78 ก./ซม. ³
ความสามารถในการละลายได้	: ง่าย: Slightly soluble in water
Log Pow	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด, ดินเนติกส์	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด, ไดนามิก	: ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติของการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติออกซิไดซ์	: ไม่มีข้อมูล
ขีดจำกัดของการระเบิด	: 0.006 - 0.36 vol %

9.2. ข้อมูลอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

10.1. การเกิดปฏิกิริยา

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

10.2. ความเสถียรทางเคมี

Stable under normal conditions.

10.3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

10.4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

Sparks. ความร้อน. Open flame.

10.5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

10.6. ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

May release flammable gases. Thermal decomposition generates : Corrosive vapours.

ส่วนที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

11.1. ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน : ทางปาก: เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน.

COLLODION FLEXIBLE

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ATE CLP (ทางปาก)

500 mg/kg ต่อหน้าหนักตัว

การกักร้อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ไม่จัดจำแนก
	pH: 7
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	: ไม่จัดจำแนก
	pH: 7
การทำให้อาการกระตุ้นการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	: ไม่จัดจำแนก
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่จัดจำแนก
การก่อมะเร็ง	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉาะเจาะจง (การรับสัมผัสครั้งเดียว)	: อาจทำให้วงซึมหรือมีนงง.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉาะเจาะจง (การรับสัมผัสซ้ำ)	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	: ไม่จัดจำแนก
อาการและผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ที่อาจมีต่อสุขภาพของมนุษย์	: เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน.

ส่วนที่ 12: ข้อมูลด้านนิวศวิทยา

12.1. ความเป็นพิษ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

12.3. ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

12.5. ผลของการประเมิน PBT และ vPvB

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

12.6. ผลกระทบในทางเสียดายอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

COLLODION FLEXIBLE

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ส่วนที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

13.1. วิธีการกำจัดของเสีย

Product/Packaging disposal recommendations : กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุ ...
ข้อมูลเพิ่มเติม : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.

ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

ตาม ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. หมายเลขสหประชาชาติ

UN-เลขที่ (ADR) : 1993
UN-เลขที่ (IMDG) : 1993
UN-เลขที่ (IATA) : 1993
UN-เลขที่ (ADN) : Not regulated
UN-เลขที่ (RID) : Not regulated

14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งสหประชาชาติ

Proper Shipping Name (ADR) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Proper Shipping Name (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (IATA) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (ADN) : Not regulated
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (RID) : Not regulated
Transport document description (ADR) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, I, (D/E)
รายละเอียดเอกสารการขนส่ง (IMDG) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, I
รายละเอียดเอกสารการขนส่ง (IATA) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, I

14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ADR

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (ADR) : 3
Danger labels (ADR) : 3



IMDG

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IMDG) : 3
Danger labels (IMDG) : 3



IATA

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IATA) : 3
ฉลากอันตราย (IATA) : 3

COLLODION FLEXIBLE

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



ADN

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (ADN) : Not regulated

RID

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (RID) : Not regulated

14.4. กลุ่มการบรรจุ

กลุ่มการบรรจุ (ADR) : I
กลุ่มการบรรจุ (IMDG) : I
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ (IATA) : I
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ (ADN) : Not regulated
กลุ่มการบรรจุ (RID) : Not regulated

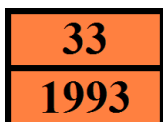
14.5. ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

อันตรายสำหรับสิ่งแวดล้อม : No
มลภาวะทางทะเล : No
ข้อมูลอื่น ๆ : ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

- การขนส่งทางบก

Classification code (ADR) : F1
บทบัญญัติพิเศษ (ADR) : 274
ปริมาณที่จำกัด (ADR) : 0
ปริมาณที่ยกเว้น (ADR) : E3
Packing instructions (ADR) : P001
Mixed packing provisions (ADR) : MP7, MP17
Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T11
Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP1, TP27
Tank code (ADR) : L4BN
ยานพาหนะสำหรับการขนส่งแห้ง : FL
หมวดหมู่การขนส่ง (ADR) : 1
Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S2, S20
การป้องกันการเป็นอันตรายหมายเลข (Kemler เลขที่) : 33
ป้ายสี่เหลี่ยม :



รหัสจำกัดเกี่ยวกับไอเอ็มจี (ADR) : D/E
รหัส EAC : •3YE

- การขนส่งทางเรือ

Special provision (IMDG) : 274
Limited quantities (IMDG) : 0

COLLODION FLEXIBLE

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ปริมาณที่ยกเว้น (IMDG)	: E3
Packing instructions (IMDG)	: P001
Tank instructions (IMDG)	: T11
Tank special provisions (IMDG)	: TP1, TP27
EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-E
Stowage category (IMDG)	: E
MFAG-เลขที่	: 127;128

- การขนส่งทางอากาศ

ปริมาณที่ยกเว้น PCA (IATA)	: E3
ปริมาณที่จำกัด PCA (IATA)	: Forbidden
ปริมาณสุทธิสูงสุดของปริมาณที่จำกัด PCA (IATA)	: Forbidden
คำแนะนำบรรจุภัณฑ์ PCA (IATA)	: 351
ปริมาณ PCA สูงสุดสุทธิ (IATA)	: 1L
คำแนะนำบรรจุภัณฑ์ซีโอไอ (IATA)	: 361
ปริมาณสูงสุดสุทธิของ CAO (IATA)	: 30L
บทบัญญัติพิเศษ (IATA)	: A3
รหัส ERG (IATA)	: 3H

- การขนส่งทางน้ำภายในประเทศ

Not regulated

- การขนส่งทางรถไฟ

Not regulated

14.7. การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ ให้เป็นไปตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ IBC Code

ไม่ใช่

ส่วนที่ 15: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

15.1. กฎระเบียบและกฎหมายด้านความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวหรือสารผสม

15.1.1. กฎระเบียบของ EU

Contains no substances with Annex XVII restrictions

ไม่ประกอบด้วยสารเคมีที่อยู่ในรายชื่อสารภายใต้ระเบียบ REACH

Contains no REACH Annex XIV substances.

15.1.2. กฎระเบียบของประเทศ

เยอรมนี

AwSV/VwVwS Annex reference : Water hazard class (WGK) 3, strongly hazardous to water (Classification according to AwSV, Annex 1)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : ไม่อยู่ภายใต้ BImSchV 12BImSchV ฉบับที่ 12 (พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการป้องกันมลพิษทางอากาศ) (กฎระเบียบว่าด้วยอุบัติเหตุที่ร้ายแรง)

COLLODION FLEXIBLE

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

เดนมาร์ก

Classification remarks : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

คำแนะนำในด้านกฎระเบียบของเดนมาร์ก : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

15.2. การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่น ๆ

ข้อความแบบเต็มของประโยค H และ EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก ประเภทย่อย ๔
Flam. Liq. 1	ของเหลวไวไฟ ประเภทย่อย ๑
Flam. Liq. 3	ของเหลวไวไฟ ประเภทย่อย ๓
Skin Corr. 1A	การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง ประเภทย่อย ๑A
Skin Sens. 1	สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง ประเภทย่อย ๑
STOT SE 3	ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว ประเภทย่อย ๓
H224	ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก
H226	ของเหลวและไอระเหยไวไฟ
H302	เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
H314	Causes severe skin burns and eye damage
H317	อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
H336	อาจทำให้ง่วงซึมหรือมีนงง

ข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับความรู้ของเราในปัจจุบันและมีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายถึงผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ความปลอดภัย และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมเท่านั้น
ดังนั้นจึงไม่ควรตีความว่าเป็นหลักประกันของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใด ๆ