

1 การปองชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต**ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์****ชื่อทางการค้า Blasocut® 2000 Universal****เลขที่รายชื่อ 00870-80****สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้และที่ไม่ควรให้ใช้** ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้**การประยุกต์ใช้สาร/ การทำ**

งานอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์

วัตถุให้ความเย็นต้งสมาธิ

รายละเอียดของผู้จัดหาข้อมูลด้านความปลอดภัย**ผู้ผลิต/ ผู้จัดหา**

BLASER SWISSLUBE, Inc.

31 Hatfield Lane

Goshen, NY 10924

USA

Phone: +1 (0) 845 294 32 00

Fax : +1 (0) 845 294 31 02

Mailto: mailboxusa@blaser.com

ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหาได้จาก

กรมความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

E-mail: reach@blaser.com

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน:

คำแนะนำเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี, การหกรั่วไหล, การเกิดเพลิงไหม้ หรือการรับสัมผัส :

001 800 120 666 751 (24 ชั่วโมง / 7 วัน)

2 การปองชี้ความเป็นอันตราย**การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม**

Skin Corr. 3 H316 ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย

Eye Irrit. 2A H319 ระคายเคืองต่อดวงตารุนแรง

องค์ประกอบของฉลาก**องค์ประกอบบนฉลากของ GHS** ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)**ภาพสัญลักษณ์สิ่งที่เป็อันตราย**

GHS07

สัญญาณคำ คำเตือน !**ประกาศสิ่งที่เป็อันตราย**

H316 ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย

H319 ระคายเคืองต่อดวงตารุนแรง

ประกาศการป้องกันระมัดระวังภัย

P264 ล้างมือให้สะอาด หลังการใช้

P280 สวมที่ป้องกันตา/ ที่ป้องกันหน้า

P305+P351+P338 หากเข้าดวงตา: ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ให้ถอดคอน แตคเลนส์ออก ถ้าถอดออกมาและท ำได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป

P332+P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนัง : ให้ปรึกษา/พบแพทย์

P337+P313 หากยังระคายเคือง : รับค ำแนะนำ จากแพทย์

อันตรายอื่นๆ ไม่**ผลของ PBT และการประเมิน vPvB****PBT:** ไม่สามารถใช้ได้**vPvB:** ไม่สามารถใช้ได้

ชื่อทางการค้า Blasocut® 2000 Universal

(ต่อหน้า 1)

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

คุณลักษณะทางเคมี: ส่วนผสม

คำอธิบาย ส่วนผสมของสารในรายการข้างล่างพร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

ส่วนประกอบที่มีอันตราย

CAS: 64742-52-5 EINECS: 265-155-0	Mineral oil, severely hydrotreated, naphthenic Asp. Tox. 1, H304	>50-<80%
CAS: 1417900-96-9	Alkanes, C ₂₁ -C ₃₄ - branched and linear, chloro (48% chlorine) Aquatic Chronic 4, H413	>1-6.9%
CAS: 68608-26-4 EINECS: 271-781-5	ปิโตรเลียมโซเดียม-sulfonate Eye Irrit. 2A, H319	>1-6.9%
CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0	ไกลคอล Hexylene Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Flam. Liq. 4, H227; Acute Tox. 5, H303	>1-6.9%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7	1 phenoxy-2-โพรพาน Eye Irrit. 2A, H319; Acute Tox. 5, H303; Acute Tox. 5, H313	>1-4.9%
จำนวน EC: 930-936-3	Reaction products of 1-hexadecene and naphthalene Acute Tox. 5, H313	>1-2.9%
CAS: 110531-96-9 ลิเมอร์	Rizinusöl, ethoxyliert, Dioleat Acute Tox. 5, H303; Acute Tox. 5, H313	>1-2.9%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	ไพรีดิน 2 thiol 1 ออกไซด์, เกลือโซเดียม Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	<0.1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0.1%

ข้อมูลรายละเอียดเสริม สำหรับข้อความที่ระบุในรายการความเสี่ยงที่อ้างอิงถึงในส่วนที่ 16

4 มาตรการปฐมพยาบาล

คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล

หลังจากการสูดหายใจเข้าไป Not applicable, as the concentrate is not volatile.

หลังจากการสัมผัสผิวหนัง โดยทั่วไปไปผลิตภัณฑ์ไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวหนัง

หลังจากการสัมผัสดวงตา ชะตาที่เปิดอยู่ใต้น้ำที่ก่้างไหลเป็นเวลาหลายนาที่ถ้าอาการไม่ดีขึ้นให้ปรึกษาแพทย์

หลังจากการกลืนเข้าไป: ถ้าอาการยังไม่บรรเทาให้ปรึกษาแพทย์

ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์

อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ ทั้งชนิดเฉียบพลันและค่อยๆ แสดงอาการ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

ข้อบ่งชี้ของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษจากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

5 มาตรการพดุงเพลิง

สารที่ใช้ดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม คาร์บอนไดออกไซด์ฉีดด้วยผงหรือน้ำการดับเพลิงขนาดใหญ่ด้วยน้ำฉีด

สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย น้ำฉีดพ่นเป็นลำ

อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันภัย ไม่ต้องมีมาตรการพิเศษ

ข้อมูลรายละเอียดเสริม ให้ความเย็นได้รับสายฉีดที่อยู่ในอันตรายด้วยน้ำฉีด

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ไม่ได้กำหนด

(ต่อหน้า 3)

ชื่อทางการค้า Blasocut® 2000 Universal

(ต่อที่หน้า 2)

การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อมล่วงหน้า: อย่าปล่อยให้เข้าไปในท่อน้ำทิ้ง/ น้ำบนดินหรือใต้ดิน
วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุและการทำความสะอาด:
ดูดซับด้วยวัสดุที่สามารถยึดของเหลวไว้ (ทรายไคอะโตไมท์ตัวยึดเกาะกรดตัวยึดทั่วไปชี้เสีย)
การอ้างอิงถึงส่วนอื่น
ไม่มีสารที่เป็นอันตรายถูกปลดปล่อยออกมา
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการจัดเก็บจากส่วนที่ 13

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การขนถ่าย
การป้องกันล่วงหน้าสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัย
ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดแบ่งประเภทและเครื่องหมายตามคำสั่ง EU / กฎหมายเรื่องวัตถุอันตราย
ทำตามกฎหมายความปลอดภัยทั่วไปเมื่อขนถ่ายเคมีภัณฑ์
ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยและการระเบิด ไม่มีมาตรการพิเศษ
เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย, รวมถึงสิ่งที่เข้ากันไม่ได้ใดๆ
การจัดเก็บ
ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับห้องเก็บและภาชนะบรรจุ เก็บรักษาในถังเดิมเท่านั้น
ข้อมูลรายละเอียดด้านการจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บรวม อย่าเก็บไว้รวมกับวัสดุที่ออกซิไดซ์และเป็นกรด
ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมสภาพการจัดเก็บ
ป้องกันให้พ้นจากความร้อนและแสงแดดส่อง
อุณหภูมิการเก็บรักษาที่ดีที่สุดระหว่าง -70 °C และ 40 °C
อายุการเก็บรักษาขั้นต่ำ: ในปิดภาชนะบรรจุเดิมอย่างน้อย 24 เดือน
การระบุถึงการสิ้นสุดการใช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ข้อมูลรายละเอียดเสริมสำหรับการออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกทางเทคนิค ไม่มีข้อมูลนอกเหนือจากนี้ดูรายการ 7
การควบคุมตัวแปร
ส่วนผสมพร้อมค่าขอบเขตที่ต้องเฝ้าดูในสถานที่ปฏิบัติงาน ค่าบ่งชี้ทั่วไปสำหรับของเหลวโลหะ (โดยไม่มีข้อผูกมัด): 10 mg/m³.
ข้อมูลรายละเอียดเสริม รายการถูกต้องระหว่างที่จัดทำโดยอาศัยการใช้งานเป็นหลัก
การควบคุมการสัมผัส
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
มาตรการการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป
เก็บให้ห่างจากสิ่งที่เป็นอาหารเครื่องดื่มและอาหารสัตว์
ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเจือปนออกทันที
ล้างมือก่อนที่จะหยุดพักและเมื่อสิ้นสุดเวลาทำงาน
หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกตา
การป้องกันการสูดหายใจเข้าไป ไม่ได้กำหนด
การป้องกันมือ



ถุงมือป้องกัน

วัสดุของถุงมือจะต้องไม่ให้อากาศผ่านเข้าออกและทนทานต่อผลิตภัณฑ์/ สาร/ การผลิต
เนื่องจากขาดการทดสอบจึงไม่มีคำแนะนำสำหรับวัสดุที่ใช้ทำถุงมือสำหรับผลิตภัณฑ์/ การผลิต/ ของผสมเคมี
เลือกวัสดุสำหรับถุงมือโดยพิจารณาจากเวลาที่ใช้ในการซึมผ่านอัตราการแพร่และการเสื่อม
วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ
เลือกถุงมือต้องตามข้อกำหนดของ EU นโยบายนิติบัญญัติ 89/686 / EEC และผล EN374 มาตรฐาน
การเลือกถุงมือที่เหมาะสมไม่เพียงขึ้นอยู่กับวัสดุที่ แต่ยังอยู่ในเครื่องหมายต่อไปของการที่มีคุณภาพและแตกต่างจากผู้ผลิตไปยังผู้ผลิ
ตัดผ่านหมวกอื่น ๆ ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของวัสดุและชนิดของถุงมือและดังนั้นจึงต้องได้รับการพิจารณาในแต่ละกรณี
ถุงมือจะต้องตรวจสอบก่อนที่จะใช้ เมื่อสวมใส่แทนที่!
ถุงมือป้องกันการรั่วซึม: ยางไนไตรล์, ความหนาอย่างน้อย 0.3 มิลลิเมตร

(ต่อที่หน้า 4)

TH

ชื่อทางการค้า Blasocut® 2000 Universal

(ต่อที่หน้า 3)

เวลาที่ใช้ในการทะลุผ่านวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ

ผู้ผลิตถุงมือป้องกันจะต้องทดสอบหาเวลาแน่นอนที่ใช้ในการทะลุผ่านและจะต้องมีการตรวจสอบติดตาม

การป้องกันตา ป้องกันตาที่มีการป้องกันด้านข้าง (แว่นตาครอบ) EN 166.

การป้องกันร่างกาย ชุดป้องกันสำหรับการทำงาน

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี

ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป

ลักษณะ :

รูปสีฐาน

ของเหลว

สี

สีน้ำตาล

กลิ่น

like almonds

เกณฑ์กลิ่น :

ไม่ได้กำหนดไว้.

ค่า pH

8.5 - 9.2 @ 50 g/l (5%) ในน้ำ (DIN 51369 / ASTM D1287)

การเปลี่ยนแปลงสถานะ

จุดหลอมเหลว/ ขอบเขตการหลอมละลาย

ไม่ได้กำหนด

จุดเดือด/ ขอบเขตการเดือด

>300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

(ดริฟพอยท์) จุดที่ของเหลวหยุด

(พอยท์) จุดอุณหภูมิต่ำสุดที่ยังสามารถเทของเหลวได้

ไม่ได้กำหนด

<-30 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

จุดวาบไฟ

>130 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

ความสามารถติดไฟ (ของแข็งแกส)

อุณหภูมิจุดระเบิด

ไม่สามารถใช้ได้

ไม่สามารถใช้ได้

Not determined

อุณหภูมิละลายตัว

ไม่ได้กำหนดไว้.

การเผาไหม้ด้วยตัวเอง

ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นสารจุดไฟติดด้วยตัวเอง

อันตรายจากการระเบิด

ผลิตภัณฑ์ไม่มีอันตรายจากการระเบิด

ขอบเขตการระเบิด

ขั้นต่ำ

ค่าทั่วไปของน้ำมันแร่จึงไม่ได้เป็นผลิตภัณฑ์ที่เฉพาะเจาะจง

ขั้นสูง

0.6 Vol %

คุณสมบัติในการออกซิไดซ์

6.5 Vol %

ไม่สามารถใช้งาน

ความหนาแน่น ที่ 20 °C

0.96 g/cm³ (DIN 51757 / ASTM D1217)

ความหนาแน่นของไอ

ไม่สามารถใช้ได้

อัตราการระเหย

ไม่ได้กำหนดไว้.

ไม่ได้กำหนดไว้.

ความสามารถในการละลายใน / ความสามารถผสมเป็นสารละลาย

ยเนื้อเดียวกันทุกส่วนผสมกับ

น้ำ

อิมัลซิไฟด์ได้

สัมประสิทธิ์การแยกตัว (เอ็น-ออกทานอล/น้ำ)

ไม่ได้กำหนดไว้.

ความหนืด

(คินเมติก) จลนศาสตร์ ที่ 40 °C

45.8 mm²/s (ISO 3104 / ASTM D445)

ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องซึ่งจะต้องมีการพิจารณาเป็นข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ปฏิกิริยาโต้ตอบ ไม่มีที่รู้จักกันถ้าใช้เป็นผู้กำกับ

เสถียรภาพทางเคมี ที่มีเสถียรภาพภายใต้การแนะนำสภาพการเก็บรักษา

(ต่อที่หน้า 5)

ชื่อทางการค้า Blasocut® 2000 Universal

(ต่อที่หน้า 4)

ความเป็นไปได้ของการเกิดปฏิกิริยาอันตราย ทำปฏิกิริยากับกรดอย่างแรงและสารออกซิไดซ์
 เจือจางเพื่อลดความเสี่ยง ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
 อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์:
 คาร์บอนมอนอกไซด์และคาร์บอนไดออกไซด์
 ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
 ความเป็นพิษอย่างสาหัส:

การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50

ATE (ค่าความเป็นพิษเฉียบพลันโดยประมาณ)

ทางปาก LD50 >28,901 mg/kg (Rat)

ทางผิวหนัง LD50 >26,667 mg/kg

64742-52-5 Mineral oil, severely hydrotreated, naphthenic

ทางปาก LD50 >5,000 mg/kg (Rat)

ทางผิวหนัง LD50 >5,000 mg/kg (Rat)

อาการระคายเคืองเบื้องต้น

บนผิวหนัง ไม่มีผลทำให้ระคายเคือง

ที่ดวงตา ทำให้ระคายเคือง

การทำให้แพ้ ไม่มีรายงานเรื่องการแพ้

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา

ผลิตภัณฑ์จะระบุถึงอันตรายต่างๆตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ EU ที่ออกฉบับล่าสุด
 ทำให้ระคายเคือง

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ

ความเป็นพิษที่เกี่ยวข้องกับน้ำ

64742-52-5 Mineral oil, severely hydrotreated, naphthenic

EC50/96h >1,000 mg/L (Brachydanio rerio)

การคงอยู่และการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม

การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

หมายเหตุทั่วไป

อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ไปถึงน้ำผิวดินเส้นทางน้ำหรือระบบระบายน้ำเสีย

เป็นอันตรายต่อน้ำดื่มแม้จะร่วงลงในพื้นที่เป็นปริมาณน้อย

ผลของ PBT และการประเมิน vPvB

PBT: ไม่สามารถใช้ได้

vPvB: ไม่สามารถใช้ได้

ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสีย

คำแนะนำ ต้องไม่ทิ้งไปพร้อมกับขยะจากบ้านเรือนอย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์เข้าถึงระบบระบายน้ำเสีย

(ต่อที่หน้า 6)

TH

ชื่อทางการค้า Blasocut® 2000 Universal

(ต่อที่หน้า 5)

ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด
คำแนะนำ การกำจัดจะต้องทำตามกฎระเบียบที่เป็นทางการ

14 ข้อมูลการขนส่ง

เลขที่ UN ADR, ADN, IMDG, IATA	ยกเลิก
ชื่อการจัดส่งสินค้าที่เหมาะสมของ UN ADR, ADN, IMDG, IATA	ยกเลิก
ชั้นเรียนอันตรายจากการขนส่ง ADR, ADN, IMDG, IATA ประเภท	ยกเลิก
กลุ่มของภาชนะบรรจุ ADR, IMDG, IATA	ยกเลิก
สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม สารที่เป็นพิษต่อทะเล	ไม่ใช่
การป้องกันพิเศษล่วงหน้าสำหรับผู้ใช้	ไม่สามารถใช้ได้
การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ MARPOL73/78 และ รหัส IBC	ไม่สามารถใช้ได้
การขนส่ง/ข้อมูลรายละเอียดเสริม IATA	ไม่อันตรายตามคุณลักษณะข้างต้น IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition
“กฎระเบียบต้นแบบ” ของ UN	ยกเลิก

* 15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

กระทรวงแรงงาน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
กระทรวงอุตสาหกรรม ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
กระทรวงคมนาคม ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

กรมวิชาการเกษตร
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมประมง
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมปศุสัตว์
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
อาหารและยา
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมธุรกิจพลังงาน
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS องค์ประกอบบนฉลากของ GHS

กฎหมายของประเทศ ผลิตภัณฑ์ต้องติดฉลากตามกฎหมายเรื่องวัตถุอันตรายฉบับที่มีอยู่ทั่วไป

(ต่อที่หน้า 7)

TH

ชื่อทางการค้า Blasocut® 2000 Universal

(ต่อที่หน้า 6)

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ไม่ได้ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

ระเบียบ / อนุมัติ / รายการอื่น ๆ :

ข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลขการลงทะเบียน REACH ในส่วนที่ 3:

ในกรณีของการขาด REACH หมายเลขการลงทะเบียนในวันที่กล่าวถึงสารที่เป็นอันตรายในตอนท้ายของปี 2010 แล้วตัวเลขเหล่านี้จะเป็นที่รู้จักและชี้ให้เห็นเฉพาะในส่วนที่ 3 ในวงเล็บสำหรับการลงทะเบียนหลังจากสิ้นสุดของปี 2013 ตามลำดับโดยในตอนท้ายของ 2018, หรือได้รับการยกเว้นจากกฎระเบียบ REACH (เช่น โพลีเมอ)

RoHS (ข้อ จำกัด ของสารอันตราย):

สินค้าที่เป็นไปตามแนวทางยุโรป 2015/863/EC, 2011/65/EC, 2002/95/EC, WEEE 2002/96/EC, 2003/11/EC, 2005/53/EC และ RoHS

สารต่อไปนี้จะมีอยู่:

Penta-สไตรบรอม-diphenyl-อีเทอร์ Octabromodiphenylether อีเทอร์ diphenyl โพลีโบรมีน (PDBE) และ / หรือ biphenyls โพลีโบรมีน (PBB) Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) เบนซิลบิวทิลฟทาเลท (BBP) Dibutyl phthalate (DBP) Diisobutyl phthalate (DIBP)

นำหรือเป็นสารแคดเมียมหรือเป็นสารปรอทหรือเป็นสารประกอบโครเมียมCr⁶⁺ -compounds

วลีที่เกี่ยวข้องกับ

H227 ของเหลวที่จุดไฟติด

H302 เป็นอันตรายหากกลืนเข้าไป

H303 อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

H304 อาจเป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม

H311 มีพิษโดยการสัมผัสกับผิวหนัง

H312 เป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง

H313 อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสกับผิวหนัง

H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา

H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

H319 ระคายเคืองต่อดวงตา

H331 มีพิษหากสูดหายใจเข้า

H332 ให้โทษหากสูดหายใจเข้า

H400 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

H410 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

H413 อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

หน่วยงานที่ออก MSDS แผ่นความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ติดต่อกับ Mrs. Wilson + Mr. Feller

คำย่อและชื่อย่อที่ผสมขึ้น

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

RoHS: Restriction of Hazardous Substances

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

(ต่อที่หน้า 8)

วันที่พิมพ์ 2020.03.31

การปรับปรุงใหม่ : 2020.03.31

ชื่อทางการค้า Blasocut® 2000 Universal

(ต่อที่หน้า 7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: การประเมินความเป็นพิษเฉียบพลัน

Flam. Liq. 4: Flammable liquids – Category 4

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Acute Tox. 5: Acute toxicity – Category 5

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Skin Corr. 1: Skin corrosion/irritation – Category 1

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Skin Corr. 3: Skin corrosion/irritation – Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

*** ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว ดอกจัน (*) ที่ด้านซ้ายบ่งบอกถึงการเปลี่ยนแปลงตามลำดับจากรุ่นก่อนหน้า**

TH