HELAIAN DATA KESELAMATAN

[illegible]

Additive A32

Additive A32

Seksyen 1. Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

Pengecam produk : Additive A32

Kod Produk : 29111-01

Jenis Produk : Cecair.

Kegunaan relevan yang dikenal pasti bagi zat atau campuran serta kegunaan yang tidak dinasihatkan

Kegunaan dikenal pasti
Kegunaan perindustrian sahaja. Metal working fluids Bahan tambah

Dinasihatkan tidak digunakan pada
Consumer use.

Pengilang : BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Switzerland
Tel:+41 (0)34 460 01 01
Mail: contact@blaser.com

Pembekal : JCS LUBE SDN BHD
Lot 26, KM 1623, IKS Paya Datuk
78000 Alor Gajah
Tel:+606-5591566
E-Mail: enquiry@cmhlub.com

alamat e-mel orang yang bertanggungjawab terhadap SDS ini : reach@blaser.com

Nombor telefon kecemasan (berserta waktu urusan) : +60 3 6207 4347 (24h / 7d)

[illegible]

[illegible] : Additive A32

[illegible] : 29111-01

[illegible] : ของเหลว

[illegible]

[illegible]
[illegible] ใช้ในอุตสาหกรรมเท่านั้น Metal working fluids สารเติมแต่ง

ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานของผลิตภัณฑ์ที่แนะนำ

การใช้งานที่แนะนำ

Consumer use.

ผู้ผลิต : BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Switzerland
Tel:+41 (0)34 460 01 01
Mail: contact@blaser.com

ผู้จำหน่าย : JCS LUBE SDN BHD
Lot 26, KM 1623, IKS Paya Datuk
78000 Alor Gajah
Tel:+606-5591566
E-Mail: enquiry@cmhlub.com

ที่อยู่อีเมลของผู้ที่รับผิดชอบด้านข้อมูลเกี่ยวกับ SDS : reach@blaser.com

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน (ที่มีชั่วโมงทำการ) : +60 3 6207 4347 (24h / 7d)

Seksyen 2. Pengenalan bahaya

Klasifikasi bahan atau campuran : Tidak diklasifikasikan.

Unsur label GHS

Kata isyarat : Tiada kata isyarat.

Pernyataan bahaya : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

Pernyataan berjaga-jaga

Pencegahan : Tidak bekenaan.

Respons : Tidak bekenaan.

Penyimpanan : Tidak bekenaan.

Pelupusan : Tidak bekenaan.

Bahaya lain yang tidak menyebabkan ia diklasifikasikan : Tiada yang diketahui.

ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนผสม

ประเภทของส่วนผสม : ไม่มีการจัดประเภทไว้

ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ GHS

คำสัญญาณ : ไม่มีคำสัญญาณ

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

ข้อมูลเพิ่มเติม

ประเภทของส่วนผสม : ไม่มีผลบังคับใช้

[illegible]

[illegible]	:	ไม่มีผลบังคับใช้
[illegible]	:	ไม่มีผลบังคับใช้
[illegible]	:	ไม่มีผลบังคับใช้

[illegible] : ไม่มีข้อมูล
[illegible]
GHS [illegible]

Seksyen 3. Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

Bahan/Penyediaan	:	Campuran
Cara pengenalpastian yang lain	:	Tidak tersedia.

Tidak ada ramuan atau ramuan tambahan yang ada, setakat yang diketahui oleh pembekal dan dalam pemekatan yang boleh didapati, diklasifikasikan sebagai berbahaya kepada kesihatan atau persekitaran sehingga perlu dilaporkan dalam seksyen ini.

Had pendedahan pekerjaan, jika tersedia, disenaraikan dalam seksyen 8.

[illegible]

[illegible]	:	สารผสม
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล

[illegible]

Seksyen 4. Langkah-langkah pertolongan cemas

Perihalan langkah pertolongan cemas yang perlu

Sentuhan mata	:	Segera jirus mata dengan air yang banyak, sekali-sekala kedipkan mata. Periksa jika memakai kanta mata dan keluarkan jika ada. Dapatkan bantuan perubatan jika kerengsaan berlaku.
Penyedutan	:	Elakkan menyedut wap atau kabus. Dapatkan bantuan perubatan jika gejala-gejala berlaku.
Sentuhan kulit	:	Curahkan pada kulit tercemar dengan air yang banyak. Tanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar. Dapatkan bantuan perubatan jika gejala-gejala berlaku.
Pengingesan	:	Basuh mulut dengan air. Jika bahan telah ditelan dan orang yang mengalami dedahan sedar, berikan sedikit air untuk minum. Jangan paksa muntahan kecuali diarahkan berbuat demikian oleh kakitangan perubatan. Dapatkan bantuan perubatan jika gejala-gejala berlaku.

Simptom/kesan paling penting, akut dan tertunda

Kesan Kesihatan Akut Berpotensi

Sentuhan mata	:	Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.
Penyedutan	:	Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.
Sentuhan kulit	:	Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.
Pengingesan	:	Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

Gejala-gejala/tanda-tanda lampau terdedah

Seksyen 4. Langkah-langkah pertolongan cemas

Sentuhan mata	:	Tiada data spesifik.
Penyedutan	:	Tiada data spesifik.
Sentuhan kulit	:	Tiada data spesifik.
Pengingesan	:	Tiada data spesifik.

Tanda rawatan perubatan segera dan rawatan khas diperlukan, jika perlu

Nota kepada doktor	:	Rawat mengikut gejala. Hubungi pakar rawatan keracunan segera jika tertelan atau tersedut dalam kuantiti yang besar.
Rawatan spesifik	:	Tiada rawatan spesifik.
Perlindungan untuk pemberi pertolongan cemas	:	Jangan lakukan sebarang tindakan yang membabitkan risiko peribadi atau tanpa latihan yang sewajarnya.

Lihat Maklumat Toksikologi (Seksyen 11)

ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ดูข้อมูลทางพิษวิทยาเพิ่มเติม

ผลกระทบต่อดวงตา	:	ใช้น้ำจำนวนมากล้างตาทันที ยกเปลือกตาล่างและเปลือกตาบนเป็นครั้งคราว ตรวจหาคอนแทคเลนส์ แล้วทำการถอดออก ให้ไปพบแพทย์เพื่อรับการรักษา หากเกิดอาการระคายเคือง
ผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ	:	หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอหรือละอองไอเข้าไป หากเกิดอาการ ให้ไปพบแพทย์เพื่อรับการรักษา
ผลกระทบต่อผิวหนัง	:	ล้างผิวหนังที่สกปรกด้วยน้ำจำนวนมาก ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่มีเชื้อโรคหรือสกปรก หากเกิดอาการ ให้ไปพบแพทย์เพื่อรับการรักษา
ผลกระทบต่อการกลืนกิน	:	บ้วนปากด้วยน้ำ หากกลืนกินสารเข้าไปและผู้ที่ได้รับสารพิษนั้นยังมีสติรู้สึกตัว ให้ดื่มน้ำเล็กน้อย ห้ามทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากแพทย์ หากเกิดอาการ ให้ไปพบแพทย์เพื่อรับการรักษา

ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับอาการและผลกระทบที่เกิดขึ้นทันทีและที่ล่าช้า (acute and delayed)

ผลกระทบเฉียบพลันที่สำคัญและที่ล่าช้าจากการได้รับสารเป็นเวลานาน

ผลกระทบต่อดวงตา	:	ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
ผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ	:	ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
ผลกระทบต่อผิวหนัง	:	ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
ผลกระทบต่อการกลืนกิน	:	ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

ข้อบ่งชี้ของผลกระทบทางการแพทย์ทันทีและการรักษาพิเศษที่จำเป็น

ผลกระทบต่อดวงตา	:	ไม่มีข้อมูลจำเพาะ
ผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ	:	ไม่มีข้อมูลจำเพาะ
ผลกระทบต่อผิวหนัง	:	ไม่มีข้อมูลจำเพาะ
ผลกระทบต่อการกลืนกิน	:	ไม่มีข้อมูลจำเพาะ

การดูแลผู้ป่วยทันทีและการรักษาพิเศษที่จำเป็นต้องมีเมื่อเห็นสมควร

ข้อมูลทั่วไป	:	รักษาตามอาการ หากสูดดมหรือรับสารนี้เข้าสู่ร่างกายเป็นปริมาณมาก ให้รีบติดต่อผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษายาพิษในทันที
ผลกระทบที่ล่าช้าที่สำคัญ	:	ไม่มีวิธีรักษาเฉพาะ
ผลกระทบที่ไม่ควรทำ	:	ไม่ควรดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดอันตราย หรือกระทำโดยไม่ได้ผ่านการฝึกอบรมที่เหมาะสม

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบาดเจ็บ (ไม่มีข้อมูลที่ใช้ได้)

Seksyen 5. Langkah-langkah pemadaman kebakaran

Media pemadam kebakaran

Media pemadam yang sesuai : Guna agen pemadaman sesuai untuk lingkungan api.

Media pemadam yang tidak sesuai : Tiada yang diketahui.

Bahaya khusus yang timbul daripada bahan kimia ini : Ketika kebakaran atau jika dipanaskan, peningkatan tekanan akan berlaku dan bekas boleh pecah.

Hasil penguraian terma yang berbahaya : Produk penguraian mungkin termasuk bahan berikut:
karbon dioksida
karbon monoksida
oksida logam

Tindakan perlindungan khas untuk ahli bomba : Kosongkan kawasan serta-merta dengan mengeluarkan semua orang daripada kawasan sekeliling jika kebakaran berlaku. Jangan lakukan sebarang tindakan yang membabitkan risiko peribadi atau tanpa latihan yang sewajarnya.

Alat perlindungan khas untuk ahli bomba : Ahli bomba perlulah memakai peralatan perlindungan bersesuaian dan peralatan pernafasan serba lengkap dengan penutup muka penuh dalam operasi mod tekanan positif.

ĪĠĦĐĚĶŠŢĠijĒÇćijÇęĀą ĮĕĤĵ·

ĩijÇĚĶĂĮĖćijÇĐĮĮĕĤĵ·

ĩijÇĐĮĮĕĤĵĚĶŢĠijĮĩĠ : ดับไฟโดยใช้สารที่เหมาะสำหรับเปลวเพลิงที่ลุกไหม้รอบๆ

ĩijÇĐĮĮĕĤĵĚĶŠĢĮĮĩĠijĮĩĠ : ไม่มีข้อมูล

đĦijĢĮĖńĬĮĖĒÇijĮĕĀĕijĮĚĶŢĐČĶŠĢijćĩijĢĮđĠĶ : เมื่ออยู่ในไฟหรือได้รับความร้อน จะเกิดความกดดันเพิ่มขึ้น และภาชนะอาจแตกออก

ĩijÇĬĮĖĒÇijĮĕĶŢĐĀijććijÇĩĤijĠĒĮĬĬ·đĦijĢÇŋĬĖ : ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวอาจมีวัสดุดังต่อไปนี้
คาร์บอนไดออกไซด์
คาร์บอนมอนนอกไซด์
ออกไซด์/ออกไซด์ต่างๆของโลหะ

ČŋĒĉĵĕĮĮĒĮĮĩĩĬĬ'ĖćijÇĒŋĬ·ćĮĮĖĩŅĬ ÇĮĮĖĮĮęĀą ĮĕĤĵ· : ให้ปิดกั้นบริเวณที่เกิดเหตุในทันที โดยอพยพผู้คนที่อยู่ในบริเวณนั้นออกไป หากมีเพลิงไหม้เกิดขึ้น ไม่ควรดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดอันตราย หรือกระทำโดยไม่ได้ผ่านการฝึกอบรมที่เหมาะสม

ĬĒćÇđ'ĒŋĬ·ćĮĮĖĵĩĬĬĩŅĬ ÇĮĮĖĮĮćęĀą ĮĕĤĵ· : นักดับเพลิงควรสวมอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม และเครื่องช่วยหายใจบรรจุอากาศในตัว (SCBA) หน้ากากแบบครบชุดที่ทำงานด้วยโหมดความดันแบบโพซิทีฟ

Seksyen 6. Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

Langkah berjaga-jaga peribadi, peralatan pelindung dan prosedur kecemasan

Untuk kakitangan bukan kecemasan : Jangan lakukan sebarang tindakan yang membabitkan risiko peribadi atau tanpa latihan yang sewajarnya. Kosongkan kawasan persekitaran. Halang kakitangan tidak berkaitan dan tidak dilindungi daripada masuk. Jangan sentuh atau jalan melalui bahan tertumpah. Pakai peralatan perlindungan diri yang sesuai.

Untuk pasukan tindak balas kecemasan : Jika pakaian khas diperlukan bagi mengendalikan tumpahan, perhatikan apa jua maklumat dalam Seksyen 8 tentang bahan yang sesuai dan tidak sesuai. Lihat juga maklumat dalam bahagian “Untuk kakitangan bukan kecemasan".

Seksyen 6. Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

Peringatan alam sekitar : Elakkan penyebaran bahan tertumpah dan aliran dan bersentuh dengan tanah, jalan air, longkang dan pembetung. Beritahu pihak berkuasa yang berkaitan jika produk menyebabkan pencemaran persekitaran (pembetung, aliran air, tanah atau udara).

Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan

Tumpahan kecil : Hentikan kebocoran jika tidak berisiko. Alih bekas daripada kawasan tumpahan. Cairkan dengan air dan seka bersih jika terlarut air. Sebagai alternatif, atau jika tidak terlarut air, serap dengan bahan kering yang lengai dan isikan dalam bekas pelupusan bahan buangan yang wajar. Buang melalui kontraktor pelupusan sisa yang berlesen.

Tumpahan besar : Hentikan kebocoran jika tidak berisiko. Alih bekas daripada kawasan tumpahan. Cegah kemasukan ke dalam pembetung, aliran air, basemen atau ruang terbatas. Siram tumpahan ke dalam loji perawatan efluen atau teruskan seperti berikut. Bendung dan kumpul tumpahan dengan bahan serap tidak mampu bakar seperti pasir, tanah, vermikulit dan tanah diatom, dan letakkan dalam bekas untuk pembuangan mengikut peraturan tempatan (lihat Seksyen 13). Buang melalui kontraktor pelupusan sisa yang berlesen. Nota: Lihat Seksyen 1 untuk maklumat hubungan kecemasan dan Seksyen 13 untuk pelupusan sisa.

Ī ĠĦĐĚ ĶŌŢ ĠijĒÇćijÇĀIJĐćijĶĠĸŢĶĶijÇĪ ćÇIJĶĪĦĤČĬ ·ĩ ijÇ

Čņďĥ ĦĠÇ¡ĦĬ ĦŅĖèĹďďĦĬ ĒćÇď'ĒņĬ·ćIJĒ IJĒĒÇijġ ĤĮČţĒĬ Ēćij ÇĒĉĵèIJĒĵĒāĹ¢ājĒ

**ĩ ŅĬ ÇIJĶĀŅĬ ĒŅĬ ĒĶĶĶ

Seksyen 7. Pengendalian dan penyimpanan

Langkah berjaga-jaga bagi mengendalikan dengan selamat

Langkah perlindungan : Pakai kelengkapan perlindungan peribadi bersesuaian (Lihat Seksyen 8).

Nasihat tentang aturan kebersihan pekerjaan umum : Makan, minum dan menghisap rokok harus dilarang dalam kawasan di mana bahan ini dikendalikan, disimpan dan diproses. Para pekerja harus membasuh tangan dan muka sebelum makan, minum dan menghisap rokok. Tanggalkan pakaian yang tercemar dan peralatan perlindungan sebelum masuk tempat makan. Lihat juga Seksyen 8 untuk maklumat tambahan tentang langkah kebersihan.

Syarat-syarat bagi penyimpanan yang selamat, termasuk apa-apa ketakserasian : Simpan pada suhu berikut: 0 hingga 40°C (32 hingga 104°F). Hayat simpanan: 24 bulan.

Simpan mengikut peraturan tempatan. Simpan di dalam bekas asal yang terlindung dari pancaran terus cahaya matahari dalam kawasan kering, sejuk dan pengudaraan yang baik, jauh daripada bahan tidak sesuai (lihat Seksyen 10) dan makanan dan minuman. Simpan bekas tertutup rapat dan terkedap sehingga sedia untuk diguna. Bekas yang telah dibuka mesti dikedap semula dengan teliti dan disimpan menegak untuk mencegah kebocoran. Jangan simpan dalam bekas tidak berlabel. Gunakan kaedah pengurungan yang sesuai untuk mengelakkan pencemaran alam sekitar. Lihat Bahagian 10 untuk bahan yang tidak serasi sebelum mengendali atau mengguna.

Ī ĠĦĦĐĚ ĶŻŢ ćijÇČĖ ēŅijġđĤĸŢĞġŅijġđĂŅijĖ | Ĥi|ćńÇIJćĩij

ČŅđĦĠÇ|ĦIJĖćijÇČĖēŅijġđĤĸŢĞġŅijġđĂŅijĖ | Ĥi|ćijÇ|ćńÇIJćĩij ġŅiĘĤĬĐĝIJġ

ĠijĒÇćijŒŅĬ·ćIJĖ : เริ่มใช้งานอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม (โปรดดูหมวดที่ 8)

đŅ| Ė|ĖŅ|ćĶŢġĦĖijĂĶĦĹČ ħijĩ ĒÇĕIJĦ : ห้ามรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ ในบริเวณที่มีการใช้งาน จัดเก็บ หรือแปรรูปสารชนิดนี้อยู่ ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ และสูบบุหรี่ คนงานควรล้างมือและใบหน้าให้สะอาด ถอดเสื้อผ้าและอุปกรณ์ป้องกันภัยที่ปนเปื้อนก่อนเข้าสู่บริเวณรับประทานอาหาร ดูหัวข้อ 8 เพื่ออ่านข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรการทางสุขศาสตร์

ĩ ĝijĦ|ćijÇ|ćńÇIJćĩij ġŅij·ĘĤĬĐĝIJġĦĠĔ ţĒŅĬ ŅijĠĖćijÇ |ćńÇIJćĩij ijÇĔĶŢŅġIJĖĠŅĐŅ : เก็บไว้ที่อุณหภูมิระหว่างอุณหภูมิต่อไปนี้ 0 ถึง 40°C (32 ถึง 104°F). อายุการเก็บรักษา: 24 เดือน.

จัดเก็บตามข้อบังคับภายในประเทศ เก็บรักษาในภาชนะบรรจุดั้งเดิมให้พ้นจากการได้รับแสงอาทิตย์โดยตรง ในพื้นที่ที่แห้ง เย็น และมีอากาศถ่ายเทได้ดี และให้พ้นจากวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ (ดูบทที่ 10) และให้ห่างจากอาหารและเครื่องดื่ม เก็บภาชนะบรรจุให้มิดชิด และปิดผนึกไว้จนกว่าจะพร้อมใช้งาน ควรปิดผนึกภาชนะที่เปิดออกใช้แล้วให้สนิท และเก็บในแนวตั้งเพื่อป้องกันการรั่วหก ห้ามเก็บไว้ในภาชนะที่ไม่ติดฉลาก ใช้หลักการที่ถูกต้องเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม ดูหมวดที่ 10 สำหรับสารที่เข้ากันไม่ได้ก่อนการจัดการหรือการใช้งาน

Seksyen 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

Parameter kawalan

Had Pendedahan Pekerjaan

Tiada.

Kawalan kejuruteraan yang wajar : Pengalihudaraan am yang baik hendaklah mencukupi untuk mengawal bahan cemar bawaan udara yang terdedah kepada pekerja.

Kawalan pendedahan alam sekitar : Pengeluaran daripada pengudaraan atau peralatan proses kerja hendaklah diperiksa untuk memastikan ianya mematuhi keperluan perundangan perlindungan alam sekitar. Bagi sesetengah kes, penyental wasap, penuras atau pengubahsuaian kejuruteraan terhadap peralatan proses adalah perlu bagi mengurangkan pengeluaran ke tahap yang dibenarkan.

Langkah-langkah perlindungan individu

Seksyen 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

Langkah-langkah kebersihan : Basun kedua tangan, lengan dan muka sehingga bersih setelah mengendali produk kimia, sebelum makan, merokok dan menggunakan tandas dan pada akhir waktu kerja. Teknik yang sesuai harus digunakan apabila menanggalkan pakaian yang mungkin tercemar. Basuh pakaian tercemar sebelum memakai semula. Pastikan tempat mencuci mata dan pancuran air keselamatan berdekatan dengan lokasi tempat kerja.

Perlindungan mata/muka : Kacamata keselamatan yang mematuhi kelulusan piawai perlu digunakan apabila penilaian risiko menunjukkan ianya perlu untuk mengelakkan pendedahan kepada percikan cecair, kabu, gas atau debu. Jika sentuhan mungkin terjadi, perlindungan berikut harus dipakai, kecuali taksiran menunjukkan tahap perlindungan lebih tinggi: cermin mata keselamatan dengan pelindung sisi.

Perlindungan kulit

Perlindungan tangan : Sarung tangan kedap penentang bahan kimia, yang mematuhi piawaian yang diluluskan hendaklah dipakai pada setiap masa apabila mengendalikan produk kimia jika penilaian risiko menunjukkan ini adalah perlu.

Perlindungan tubuh : Peralatan perlindungan peribadi untuk badan perlu dipilih berdasarkan tugas yang dilakukan dan risiko yang terlibat dan perlulah diluluskan oleh pakar sebelum mengendali produk ini.

Perlindungan kulit yang lain : Kasut yang wajar dan apa jua langkah tambahan bagi perlindungan kulit harus dipilih berdasarkan tugas yang dilakukan dan risiko yang terbabit, dan harus diluluskan oleh seorang pakar sebelum mengendalikan produk ini.

Perlindungan respiratori : Berdasarkan bahaya dan kemungkinan pendedahan, pilih respirator yang memenuhi standard atau pensijilan yang sewajarnya. Respirator harus digunakan mengikut program pelindung pernafasan bagi memastikan pemakaian dan latihan yang betul, serta aspek penggunaan lain yang penting.

Ī ĠĦĖĔĮ§Ţ ćijÇđĦėđĆćijÇÇIJĕIJĠęIJĩĤ¡ćijÇęŋĬ·ćIJĖŃĦĖĹđđĤ

đŃĒŃ·ŃĔĮĂđĦėđĆ

ćijÇÇIJĕIJĠęIJĩĂŃĕŃČĮĒŃćIJĐĮĬĠĪ'Ī ĢIJĕIJĠęIJĩĐĮĖČd' ¡ĘĉĵėIJĒĵĵĖ

ไม่มี

ćijÇđĦėđĆĔij·ĦĵĥĦćÇÇĔĮĮĬ ĠijĵĬ Ġ : ควรมีการระบายอากาศโดยทั่วไปที่ดีให้เพียงพอต่อการควบคุมการรับสัมผัสสารปนเปื้อนในอากาศของคนงาน

ćijÇđĦėđĆćijÇęĤŃĬĝ ijÇĔĮĢĮĤĔŃĬ ĵĬĦĔĤŋĬĠ : ต้องตรวจสอบสารที่ปล่อยออกจากระบบระบายอากาศหรืออุปกรณ์ในกระบวนการทำงาน เพื่อให้แน่ใจว่าสอดคล้องกับบัญญัติของกฎหมายป้องกันสิ่งแวดล้อม ในบางกรณี จำเป็นต้องใช้เครื่องกำจัดควัน เครื่องกรอง หรือการดัดแปลงทางวิศวกรรมของอุปกรณ์ในกระบวนการทำงาน เพื่อลดระดับสารที่ปล่อยออกมาให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

ĠijĒÇćijÇęŋĬ·ćIJĖŃĦĖĹđđĤ

ĠijĒÇćijÇĐŋijĖĹĈĬĖijĠIJġ : ล้างมือ แขนช่วงล่าง และหน้าให้สะอาดหลังการทำงานเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ ก่อนรับประทานอาหาร ก่อนสูบบุหรี่ ก่อนการใช้ห้องน้ำ และหลังจากหมดชั่วโมงทำงานแล้ว ควรใช้เทคนิคที่เหมาะสมในการกำจัดเสื้อผ้าที่อาจมีการปนเปื้อน ซักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารก่อนนำมาใช้ใหม่ จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างตาและมีฝักบัวชำระเพื่อความปลอดภัยใกล้กับบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

ćijÇęŋĬ·ćIJĐĦĔij/l'ėĪ Ėij : ควรสวมแว่นตาป้องกันอันตรายที่มีมาตรฐาน เพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับของเหลวที่อาจกระเด็นใส่ ไอละออง หรือฝุ่นละอองต่างๆ ตามการประเมินความเสี่ยงที่ระบุไว้ว่าจำเป็น ถ้ามีโอกาสสัมผัสได้ ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยดังต่อไปนี้ ยกเว้นการประเมินผลระบุให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันที่มีประสิทธิภาพสูงกว่า: แว่นตานิรภัยที่มีที่กำบังด้านข้าง

ćijÇęŋĬ·ćIJĕĵĦĖIJ·

ćijÇęŋĬ·ćIJĔĮĬ : ควรสวมถุงมือที่ทนสารเคมี และกันการซึมผ่านที่ได้มาตรฐานตลอดเวลาที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับวัตถุเคมี หากการประเมินความเสี่ยงระบุไว้ว่าเป็นสิ่งจำเป็น

ćijÇęŋĬ·ćIJĔŃĬĝijġ : ควรเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายให้เหมาะสมตามลักษณะงานและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และควรได้รับการอนุมัติจากผู้เชี่ยวชาญก่อนการจัดการกับผลิตภัณฑ์

Ī ĠĦĐĔ ĶŞŢ ćijÇđĦėđŤĠćijÇĢĮĴëĮĴĠęĮĴĴĨĤĮćijÇĘŋĬ·ćĮĴĖ ŅĦĖĹđđĤ

ćijÇĘŋĬ·ćĮĴĖ ĵĦĖĮĴ·ŅĦĖĬ ĸŢĖ	:	ก่อนที่จะจับต้องเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์นี้ ควรเลือกใช้รองเท้าและมีการป้องกันผิวหนังเพิ่มเติม ตามลักษณะของงานและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งควรได้รับการอนุมัติจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
ćijÇĘŋĬ·ćĮĴĖ;ėėĖij·ĮĐĵĖĬ ijġĮĬĀ	:	อ้างอิงตามอันตรายและความเป็นไปได้จากการระเบิด เลือกหน้ากากป้องกันก๊าซพิษที่มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานหรือใบรับรอง หน้ากากป้องกันก๊าซพิษจะต้องใช้งานตามโปรแกรมการป้องกันระบบหายใจเพื่อเป็นการรับรองการสวมใส่ การอบรม และการใช้งานที่สำคัญอื่นๆ

Seksyen 9. Ciri fizikal dan kimia dan sifat keselamatan

Keadaan pengukuran semua sifat berada pada suhu dan tekanan standard kecuali dinyatakan sebaliknya.

Rupa

Keadaan fizikal	:	Cecair.
Warna	:	Tak berwarna.
Bau	:	Tidak berbau.
Ambang Bau	:	Tidak tersedia.
pH	:	6.5 hingga 8.5
Takat lebur/takat beku	:	Tidak tersedia.
Takat Tuang	:	<0°C (<32°F)
Takat didih, takat didih awal, dan julat didih	:	Tidak tersedia.
Takat kilat	:	cawan terbuka: Tidak bekenaan.
Kadar Penyejatan	:	Tidak tersedia.
Kemudahnyalaan	:	Tidak tersedia.
Had letupan/had boleh bakar rendah dan tinggi	:	Tidak tersedia.
Tekanan Wap	:	Tidak tersedia.
Ketumpatan wap relatif	:	Tidak tersedia.
Ketumpatan relatif	:	Tidak tersedia.
Ketumpatan	:	1.01 g/cm³
Sifat-sifat kebolehsebaran	:	Boleh tersebar dalam bahan berikut: air sejuk dan air panas.
Keterlarutan dalam air	:	Tidak tersedia.
Pekali Sekatan Oktanol/Air	:	Tidak bekenaan.
Suhu penyalaan automatik	:	Tidak tersedia.
Suhu pereputan	:	Tidak tersedia.
Kelikatan	:	Tidak tersedia.
Masa aliran (ISO 2431)	:	Tidak tersedia.

Ciri-ciri zarah

Saiz zarah median	:	Tidak bekenaan.

Ī ĠĦĐĔ ĶŞŢ ĩ ĠėĮĴĔĴij·ćijġĝijě Ī ÇĸĬ ĠėĮĴĔĴij·ĮđĠĢĤĮĤĮĴćĬd'ĮĐŋijĖĦĦijĊĘĤĬ ĐĝĮĴ

สภาวะในการวัดคุณสมบัติทั้งหมดอยู่ที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐานเว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

ĤĮĴćĬd'ĮĝijġĖĬ ć

ĩ ēijĖĮĔij·ćijġĝijě	:	ของเหลว
ĩ Ķ	:	ไม่มีสี
ćĤĵŢĖ	:	ไม่มีกลิ่น
đĵĬĊĶĖĴĴĬĴĴĬĴĴĬ

[illegible]

		6.5 ถึง 8.5
[illegible] (melting point/freezing point)	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	<0°C (<32°F)
[illegible] (initial boiling point) [illegible] (boiling range)	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	ถ้วยเปิด: ไม่มีผลบังคับใช้
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	1.01 g/cm³
[illegible]	:	กระจายตัวได้ในวัสดุต่อไปนี้ น้ำเย็น และ น้ำร้อน.
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	ไม่มีผลบังคับใช้
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible] (ISO 2431)	:	ไม่มีข้อมูล
[illegible]		
[illegible]	:	ไม่มีผลบังคับใช้

Seksyen 10. Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan : Tiada data ujian khusus berkaitan dengan kereaktifan bagi produk ini atau ramuannya.

Kestabilan kimia : Produk ini stabil.

Kemungkinan tindak balas berbahaya : Dalam keadaan penyimpanan dan penggunaan yang normal, tindak balas berbahaya tidak akan terjadi.

Keadaan-keadaan yang mesti dielak : Tiada data spesifik.

Bahan tidak serasi : Tiada data spesifik.

Produk perepuran berbahaya : Di bawah keadaan penyimpanan dan penggunaan normal, produk penguraian berbahaya tidak akan terhasil.

[illegible]

Ī ĠĦĐĚĶŢĐ. đĦijĊţĩ ēĶġţĢĤţćijĢţćĵĐţĉĵćĵĢĵġij

ćijĢţćĵĐţĉĵćĵĢĵġij	:	ขณะนี้ยังไม่มีข้อมูลการทดสอบเฉพาะด้านใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับความไวต่อปฏิกิริยาของผลิตภัณฑ์นี้หรือส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์
đĦijĊţĩ ēĶġĚţij·ţđĠĶ	:	ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียร
đĦijĊţĖńŀţĿĐţĖćijĢţćĵĐ ţĉĵćĵĢĵġij ţĿĖĖĢijġ	:	การเก็บรักษาและการใช้งานภายใต้สภาวะปกติจะไม่ทำให้เกิดปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย
ĩ ĝijĦţĚĶţĦĢţ ĤĶţĦĶţĢġ·	:	ไม่มีข้อมูลจำเพาะ
ĦţĴĦĚţĶĊţńĝţĴĖĠţĴĐń	:	ไม่มีข้อมูลจำเพาะ
đĦijĊţĖńŀţĴĖĖĢijġĊĬ ·ĩ ijĢĚţĶĊţĴĐ ĀijććijĢĩ ĤijġĚţĴĦ	:	เมื่อเก็บและใช้งานในสภาพปกติ ไม่ควรมีผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตรายเกิดขึ้น

Seksyen 11. Maklumat toksikologi

Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut

Tidak tersedia.

Kerengsaan/Kakisan

Tidak tersedia.

Pemekaan

Tidak tersedia.

Mutagenisiti

Tidak tersedia.

Karsinogenisiti

Tidak tersedia.

Toksisiti reproduktif

Tidak tersedia.

Keteratogenikan

Tidak tersedia.

Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal)

Tidak tersedia.

Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang)

Tidak tersedia.

Bahaya penyedutan

Tidak tersedia.

Maklumat tentang laluan pendedahan yang berkemungkinan : Tidak tersedia.

Kesan Kesihatan Akut Berpotensi

Sentuhan mata : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

Penyedutan : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

Sentuhan kulit : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

Seksyen 11. Maklumat toksikologi

Pengingesan : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

Gejala yang berkaitan dengan ciri fizikal, kimia dan toksikologi

Sentuhan mata : Tiada data spesifik.

Penyedutan : Tiada data spesifik.

Sentuhan kulit : Tiada data spesifik.

Pengingesan : Tiada data spesifik.

Kesan tertunda dan serta merta, dan juga kesan kronik akibat pendedahan jangka pendek dan panjang

Pendedahan jangka pendek

Kesan serta merta yang berpotensi : Tidak tersedia.

Kesan tertunda yang berpotensi : Tidak tersedia.

Pendedahan jangka panjang

Kesan serta merta yang berpotensi : Tidak tersedia.

Kesan tertunda yang berpotensi : Tidak tersedia.

Kesan Kesihatan Kronik Berpotensi

Tidak tersedia.

Am : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

Karsinogenisiti : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

Mutagenisiti : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

Toksisiti reproduktif : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

Ukuran ketoksikan secara angka

Anggaran ketoksikan akut

N/A

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible] : ไม่มีข้อมูล

[illegible]

[illegible] : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

[illegible] : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

[illegible] : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

[illegible] : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

[illegible]

[illegible] : ไม่มีข้อมูลจำเพาะ

[illegible] : ไม่มีข้อมูลจำเพาะ

[illegible] : ไม่มีข้อมูลจำเพาะ

[illegible] : ไม่มีข้อมูลจำเพาะ

[illegible]

[illegible]

[illegible] : ไม่มีข้อมูล

[illegible] : ไม่มีข้อมูล

[illegible]

[illegible] : ไม่มีข้อมูล

[illegible] : ไม่มีข้อมูล

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible] : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

[illegible] : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

[illegible] : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N/A

Seksyen 12. Maklumat ekologi

Ketoksikan

Tidak tersedia.

Kegigihan dan degradasi

Tidak tersedia.

Potensi bioakumulasi

Tidak tersedia.

Mobiliti tanah

Pekali Sekatan Tanah/Air (K_{oc}) : Tidak tersedia.

Kesan-kesan buruk lain : Tiada kesan yang penting atau bahaya kritikal yang diketahui.

[illegible]

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

ไม่มีข้อมูล

[illegible]

[illegible] (K_{oc}) : ไม่มีข้อมูล

[illegible] : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

Seksyen 13. Maklumat pelupusan

Kaedah pelupusan : Penghasilan sisa perlulah dielakkan atau diminimumkan sekiranya boleh. Pelupusan produk ini, larutan dan sebarang produk sampingan perlulah pada setiap masa mematuhi keperluan perlindungan alam sekitar dan perundangan pelupusan sisa dan sebarang keperluan pihak berkuasa serantau tempatan. Pembuangan lebihan dan hasilan yang tidak boleh dikitar semula melalui kontraktor pelupusan sisa yang berlesen. Bahan buangan tidak harus dibuang secara tidak dirawat ke pembentung kecuali patuh sepenuhnya kepada keperluan semua pihak berkuasa

Seksyen 13. Maklumat pelupusan

dengan kuasa undang-undang. Bungkusan buangan harus dikitarkan semula. Penunuan atau kambus tanah hanya harus dipertimbangkan apabila tidak mungkin dikitar semula. Bahan ini dan bekasnya hendaklah dilupuskan dengan cara yang selamat. Bekas atau pelapik kosong mungkin mengandungi sisa-sisa produk. Elakkan penyebaran bahan tertumpah dan aliran dan bersentuh dengan tanah, jalan air, longkang dan pembetung.

ĪĠĦĐĔĶĮĮβ. ČŋĬĠĹĤĵĢćŃjĵĀŪĴĐĢĮđĠĶ

ĦĵĕĶŃjĵĀĕĵŋ. : ควรหลีกเลี่ยงและลดการสร้างขยะหากเป็นไปได้ การกำจัดผลิตภัณฑ์ สารละลาย และผลพลอยได้จากการผลิตควรเป็นไปตามข้อกำหนดการป้องกันสิ่งแวดล้อมและการกำจัดของเสีย รวมทั้งข้อกำหนดของท้องถิ่นด้วย การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่มีมากเกินพอและไม่สามารถรีไซเคิลผ่านบริษัทผู้รับกำจัดขยะที่ได้รับอนุญาต ของเสียที่ยังไม่ได้รับการบำบัดให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมดของหน่วยงานที่มีอำนาจไม่ควรทิ้งทางท่อระบายน้ำทิ้ง บรรจุภัณฑ์ที่ใช้กับของเสียควรนำกลับมาใช้ใหม่ หากไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ควรนำไปเผาหรือการฝังกลบเท่านั้น ต้องทิ้งสารและภาชนะนี้ด้วยวิธีการที่ปลอดภัย ภาชนะบรรจุหรือถุงบรรจุภายในที่ว่างเปล่าแล้วอาจมีผลิตภัณฑ์ตกค้างอยู่ หลีกเลี่ยงการทำให้วัตถุแตกกระจาย และสัมผัสกับพื้นดิน ทางเดินน้ำ ท่อระบายน้ำและท่อระบายของเสียต่างๆ

Seksyen 14. Maklumat pengangkutan

	UN	ADR/RID	IMDG	IATA
Nombor UN	Tidak dikawal.	Tidak dikawal.	Not regulated.	Not regulated.
Nama pengiriman wajar PBB	-	-	-	-
Kelas bahaya pengangkutan	-	-	-	-
Kumpulan Pembungkusan	-	-	-	-
Bahaya Alam Sekitar	Tiada.	Tiada.	No.	No.

Langkah pencegah istimewa untuk pengguna : "Pengangkutan dalam premis pemilik:" sentiasa mengangkut dalam bekas bertutup yang tegak dan selamat. Pastikan orang yang mengangkut produk tahu apa yang perlu dilakukan sekiranya berlaku kemalangan atau tumpahan.

Angkut secara pukal menurut alatan IMO : Tidak tersedia.

ĪĠĦĐĔĶĮĮ4. ČŋĬĠĹĤĵĢČĖĩŃ·

	UN	ADR/RID	IMDG	IATA
ĪĠijġĮĤČĩĪĘĢĮĂij ĂijĒĵ	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	Not regulated.	Not regulated.
ĂĸĮĮĶĮĮĒŋĬĮĖćijĢ ČĖĩŃČĬ·ĩĪĘĢĮĂij ĂijĒĵ	–	–	–	–

Ī ĠĦĦĐĔ ĶĮŢ4· ČŋĬĠĺĺÊdijÇČĖĩ Ņ·

ĘÇiĮĝĔ đĦijĆĮĘńĖ Ĭ IJĖĔÇijğ ŅĴ ÇIJéijÇ ČĖĩ Ņ	–	–	–	–
ćĤŅĠijÇėÇÇĀĹ	–	–	–	–
Ĭ IJĖĔÇijğĔŅĩ ĴŢ ĦĐ ÂŋĬĠ	ไม่ใช่	ไม่ใช่	No.	No.

ČŋđĦĠÇĮĦĮĖ-ĵĮĥĬĩ ŅĴ ÇIJéĺŋĂŋ ·ijĖ : ćijÇČĖĩ ŅĝijġĮ'ĖĬ ijď ijėÇĵĮĦdČĬ ·ęĺŋĂŋ ต้องขนส่งภายในภาชนะปิดเสมอ โดยวางในลักษณะตั้งตรงและยึดให้มั่นคง ขอให้ตรวจสอบจนแน่ใจว่า บุคคลที่ขนส่งผลิตภัณฑ์นี้ทราบว่าต้องทำอย่างไรในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดการรั่วหก

ćijÇČĖĩ ŅĬĖĘÇĵĠijdĠijćĒijĠ ĮĬćĩ ijÇČĬ · IMO : ไม่มีข้อมูล

Seksyen 15. Maklumat pengawalseliaan

Peraturan kebangsaan

Skim Pemberitahuan & Pendaftaran Bahan Berbahaya Alam Sekitar

Tidak ditentukan

Akta Racun, Senarai Racun - Jadual 1

	Bahagian I				Bahagian II	Dikecualikan
Nama Ramuan	**Kumpulan A**	**Kumpulan B**	**Kumpulan C**	**Kumpulan D**		
Sodium hydroxide	-	-	Tersenarai	-	-	Pengecualian mungkin berlaku

Akta Racun, Senarai Racun - Jadual 3

Tidak bekenaan.

Peraturan Antarabangsa

Bahan Kimia Jadual I, II & III Senarai Konvensyen Senjata Kimia

Tidak tersenarai.

Protokol Montreal

Tidak tersenarai.

Konvensyen Stockholm tentang zat pencemar organik gigih

Tidak tersenarai.

Konvensyen Rotterdam tentang Izin Bermaklum Sebelumnya (PIC)

Tidak tersenarai.

Protokol UNECE Aarhus tentang POP dan Logam Berat

Tidak tersenarai.

Senarai inventori

China : Semua komponen disenaraikan atau dikecualikan.

Jepun : **Inventori Jepun (CSCL)**: Semua komponen disenaraikan atau dikecualikan.
Inventori Jepun (ISHL): Tidak ditentukan.

Ī ĠĦĦĐĔ ĶĮŢ5· ČŋĬĠĺĺÊŋijĖĈČŋĕ IJ·đIJė

EHS Register

Ī ĠĦĒĔ ĶĮĘ. Čņĭ ĠĺÊĐņijĖ ĈČ ņĕ IJ · đIJė

ไม่ได้กำหนด

Poison Act, Poison List – Schedule 1

	Part I				Part II	Exempt
ĂĸĮĮĮĖęĭ Ġ	Group A	Group B	Group C	Group D		
Sodium hydroxide	–	–	มีชื่ออยู่ในรายการ	–	–	Exemption may apply

Poison Act, Poison List – Schedule 3

ไม่มีผลบังคับใช้

Čņĕ IJ · đIJęć Â

ĢijġĂĸĮĮĖĬ ĖĹĭIJaąijĭ ņijĞijĦĹđĠĶŅijĬĖĐĢijġćijĢĭ ijĢđĠĶĂĮŅĢ II ĮÂij III

ไม่อยู่ในรายการ

ĕ ĵāĶijĢĞĭ Ė Ĕ ĢĶJIÂ

ไม่อยู่ในรายการ

ĬĖĹĭIJaąijĭ ĒĬ ćĬĭ Â'ĦĐņĦĢĞĂĕ ĵĭĔ ĶĢđ ņijĞijĦĖ ijĖ

ไม่อยู่ในรายการ

ĬĖĹ IJaąijĢĬĒĮĒĬ ĢĐIJĖĐņĦĢjĢĮ ĀŅ · ÂĮĹ'Ī đĦijĠĝĵĖĝĬ ĠÂŅĦĖij (PIC)

ไม่อยู่ในรายการ

ĕ ĵĕĶĭijĢ Aarhus ĦĐņĦĢjĢĞĂĕ ĵĭĔ ĶĢđ ņijĞijĦĖ ijĖ Ī ÂĮĹ'ÂĬ ĵĭ Ė IJĒ ijĠ UNECE

ไม่อยู่ในรายการ

ĢijġćijĢđÂIJ · ĵĖđ ņij

ĘĢiĮĮĔ ħĂĶĖ : ส่วนประกอบทั้งหมดมีอยู่ในรายการหรือยกเว้นไว้

ĘĢiĮĮĔ ħą ĶĮĘĹŅĖ : ė IJąĂĢijġćijĢČĬ · ą ĶĮĘĹŅĖ (GSCL): ส่วนประกอบทั้งหมดมีอยู่ในรายการหรือยกเว้นไว้
ė IJąĂĢijġćijĢČĬ · ą ĶĮĘĹŅĖ (NSIL): ไม่ได้กำหนด

Seksyen 16. Maklumat lain

Sejarah

Tarikh cetakan : 6/7/2022

Tarikh keluaran/Tarikh semakan : 6/7/2022

Tarikh Keluaran Terdahulu : Tiada Pengesahan Terdahulu

Versi : 1

Disediakan oleh : Product Stewardship Blaser Swisslube AG

Petunjuk untuk Singkatan : ATE = Anggaran Keracunan Teruk
BCF = Faktor Biokepekatan
GHS = Sistem Global Berharmoni bagi Pengelasan dan Pelabelan Kimia
IATA = Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa
IBC = Bekas Pukal Sederhana
IMDG = Barang-barang Berbahaya Laut Antarabangsa
LogPow = Logaritma pekali sekatan bagi oktanol/air
MARPOL = Persidangan Antarabangsa bagi Pencegahan Pencemaran Daripada Kapal-kapal, 1973 seperti yang diubah oleh Protokol 1978. ("Marpol" = pencemaran laut)
N/A = Tiada
SGG = Kumpulan Pengasingan
UN = Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu

Prosedur yang digunakan untuk memperoleh pengelasan

Tidak diklasifikasikan.

Seksyen 16. Maklumat lain

Rujukan : Tidak tersedia.

Menunjukkan maklumat yang telah berubah daripada versi isu terdahulu.

Notis kepada pembaca

Pada pengetahuan terbaik kami, maklumat yang terkandung di dalam adalah tepat. Bagaimanapun, pembekal yang dinamakan di atas atau sebarang anak syarikatnya tidak bertanggungjawab terhadap ketepatan atau kelengkapan maklumat yang terkandung di dalam.
Penentuan terakhir kesesuaian sebarang bahan adalah tanggungjawab pengguna. Semua bahan mungkin mengandungi bahaya yang tidak diketahui dan harus digunakan dengan berhati hati. Walaupun bahaya tertentu telah diterangkan di sini, kami tidak memberi jaminan bahawa hanya bahaya ini sahaja yang wujud.

Ī ĠĦĦĐĔ ĶĮŢĢ· ČŋĬĠĺĬĤĸŢĖŃ

ĘÇiĦIJĒĵ

ĦIJĔĶĮĢĶĵĠĕ'n	:	6/7/2022
ĦIJĔĶĮŢć/ĦIJĔĶĮĢĶijÇĘÇIJĘÇĹ·ĮĬ ćĭ ijÇ	:	6/7/2022
ĦIJĔĶĮĢĕđĦÇţĘĶĮĤŋĦ	:	ไม่มีการบังคับใช้มาก่อน
ĮĦĬÇ'nĂIJĖ	:	1
đŋĬ ĕĵėijġđŋĬġŋĬ	:	ATE=ค่าความเป็นพิษเฉียบพลันขององค์ประกอบในสารผสม BCF=ค่าปัจจัยความเข้มข้นทางชีวภาพ GHS=การจำแนกประเภทและติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก IATA=สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ IBC=บรรจุภัณฑ์ IBC IMDG=การขนส่งสินค้าอันตรายทางทะเล LogPow=ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัวของสารในชั้นออกทานอลและชั้นน้ำ MARPOL=อนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลพิษจากเรือ ค.ศ.1973 และพิธีสาร ค.ศ.1978 N/A = ไม่มีข้อมูล UN=องค์การสหประชาชาติ

ĦĵĕĶĮĢĔĶĮĂĮĦĖćijÇĂŋĮĖćĘÇiĮĝĔ

ไม่มีการจัดประเภทไว้

ČŋĬĠĺĬĤŋĭĬ·ĵ· : ไม่มีข้อมูล

ĮĩĐ·ČŋĬĠĺĬĤĶĮĤĶĮĢĕđĦÇţĘĶĮĤŋĦ

Ī ĠijġĮĬ ĒĔĕĶĮĬŋĬĖ

ĮĔŋĔĶĮĢĮĔ ĠijĖ ČŋĬĠĺĬĤĖĔĶĮĢĶĮĘńĬČŋĬĠĺĬĤĖĔĶĮĢĔŋĬ·Ī ġŋĬĮ·ÇćĐĶĔ ţĘĤŋĬ ĖŋĬijĢĤĮĖġĬĮĬĮĔijČijĔĶĮĢĶĮĢĮĔŋĔĠĬĮĘĮĢĔĂĬ ĖĔŋ đĦijČĕĺćĔŋĬĬ ÇĸđĦijĢĬ ĠĖĺÇđĢĬĬ ·ČŋĬĠĺĬĤĶĮĢĐ·ĹĦđ' ĔĶĮĢţ
ćijÇĔĮĐĢĬĬĔĂČţĬ ĹĔŋijĢĬĶĮĢĬĬĦĦijĢĬĬ ĠijĮĬ ĠĬĬĔćijÇĬĂŋijÇĬĐŃĕĸĶĮĘńĬĦĦijĢĬĬĮĘĮĢĔĂĬ ĖČĬ ·ęĬĬĂŋijĖĮ ĒŋĔ ĶĮĘĮĢĐĶĮĦ ijÇĔţĬ·
Ī ĠĐĬ ijĂĠĬĶĮĬĖĔĠijĮĔĶĮĢĬĬĔĠijĖ Đ ĮĬĖţĔĂĬĦĦĬĬĦijĢĬĬĮĢĬĬĐĬĦĮĬ ē ĶĮ·ĠĦĬĬĬĖĔĶĮĢĬĬĔĶĮĢĬĬĦijĢĬĬĮĢĬĬĦijĢĬĬĮĢĬĬĐĬĦĮĬ·ĮĬĖĔĠijĮĔij·ĘĬćijĢĬ Ī ĒŋĔ
**ĮĢiĮ·ĠĬŋijĢĬijĢĬĕĢĬĬĮĬĖĘĬćĬĬĬĬĐĬĦĬĬĬĬ