

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

menurut Keputusan No. 87/M-IND/PER/9/2009

Halaman 1/9

Oxbile (Oxgall)

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2023-12-12

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Oxbile (Oxgall)
Nomor CAS	8008-63-7
Nomor EC	232-369-0
Kode produk	NCM0230, 700003568, 700003571

Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC21] Bahan kimia laboratorium; [PROC15] Gunakan sebagai reagen laboratorium;
Deskripsi	Ditujukan untuk digunakan dalam analitik rutin, termasuk kontrol kualitas dan pemantauan. Hanya untuk penggunaan secara in vitro.

Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telpon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

Nomor telpon darurat.


	24 jam: Medical: 1-651-523-0318 (internasional) Tumpahan/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internasional)
--	---

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi

Klasifikasi GHS	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
-----------------	---

Elemen label

Piktogram bahaya	
Kata Sinyal	Peringatan
Pernyataan Berbahaya	Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan gangguan pada kulit. Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat. STOT SE 3: H335 - Dapat menyebabkan gangguan alat pernapasan.

Oxbile (Oxgall)

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2023-12-12

Elemen label

Pernyataan Hati-hati	P261 - Hindari menghirup debu / asap / gas / kabut / uap / semprotan. P264 - Cuci sampai bersih setelah menanganinya. P271 - Gunakan hanya di luar ruangan atau di tempat yang berventilasi baik. P280 - Gunakan pakaian/ sarung tangan pelindung / pelindung mata/ muka.
Pernyataan Hati-hati	P302+P352 - JIKA TERKENA KULIT: Cuci dengan banyak sabun dan air. P304+P340 - JIKA TERHIRUP: Pindahkan korban ke udara segar dan baringkan dengan posisi yang nyaman untuk bernafas. P305 + P351 + P338 - JIKA TERKENA MATA: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak, jika ada dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas. P312 - Hubungi PUSAT RACUN / dokter / jika Anda merasa tidak sehat. P332 + P313 - Jika terjadi iritasi kulit: Dapatkan saran / perhatian medis. P337 + P313 - Jika iritasi mata berlanjut: Dapatkan saran / perhatian medis.
Pernyataan Hati-hati Pernyataan Hati-hati	P403 + P233 - Simpan di tempat yang berventilasi baik. Simpan wadah tertutup rapat. P501 - Buang isi / wadah ke pembuangan limbah yang disetujui sesuai dengan peraturan lokal dan nasional.

Gangguan lain

Gangguan lain	Berisi materi yang mungkin. Debu mungkin menjengkelkan Jika dihirup.
---------------	--

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

3.1

EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor REACH	Conc. (%b/ b) Klasifikasi
Oxbile (Oxgall)		8008-63-7	232-369-0		90 - 100% Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

Deskripsi

	Konsentrasi yang tercantum bukan spesifikasi produk.
--	--

Karakteristik Partikel

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Informasi selanjutnya

	Teks lengkap pernyataan bahaya yang tercantum dalam bagian ini disediakan di bagian 16.
--	---

BAGIAN 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Pertolongan pertama

Penghisapan	Pindahkan orang yang mengalami pendedahan ketempat yang penuh udara segar. Berikan oksigen jika susah bernafas. Berikan pernafasan buatan jika pernafasan berhenti. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Terkena mata	Segera cuci dengan banyak air. Lensa kontak harus dilepas. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Terkena kulit	Ganti dan singkirkan pakaian yang terkontaminasi. Cuci dengan sabun dan air. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Pengingsesan	Jangan menginduksi muntah kecuali jika diberitahu untuk melakukannya oleh pusat kontrol racun atau Dokter. Cuci sama sekali mulut. Selalu jangan memberikan apa-apa melalui mulut pada orang yang tidak sadar. Mintalah bantuan medis bila anda merasa tidak sehat.

Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Penghisapan	Mungkin menyebabkan gangguan pada sistim pernapasan. Dapat menyebabkan gejala alergi atau
-------------	---

Oxbile (Oxgall)

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2023-12-12

Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Terkena mata	asma atau sulit bernapas bila terhirup.
	Menyebabkan gangguan mata berat.
Terkena kulit	Menyebabkan gangguan pada kulit.
Pengingasan	Pengingasan bisa menyebabkan muak dan muntah.

Indikasi pertolongan medis pertama dan perawatan khusus yang diperlukan

	Segera singkirkan orang yang terkena dari sumber kotoran. Pindahkan ke rumah sakit jika terdapat luka terbakar atau gejala keracunan. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus. Jika saran medis diperlukan, siapkan wadah produk atau label.
--	--

BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

Media pemadaman

	Memakai media pemadam yang cocok pada kondisi sekitar api.
--	--

Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

	Iritan. Hindarkan pembentukan debu. Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran.
--	---

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

	Jangan menghirup debu atau uap air. Kenakan alat bantu pernapasan mandiri dan pakaian pelindung kimia.
--	--

BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi

	Hindarkan pembentukan debu. Memakai secukupnya: Alat pelindung, Pakaian perlindungan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya.
--	---

Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan

	Hindarkan penumpahan selanjutnya jika aman. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan menyiram permukaan air. Jangan membisakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.
--	---

Metode untuk pembersihan

	Hindarkan pembentukan debu. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah.
--	---

Referensi ke bagian lain

	Lihat bagian 2, 8, and 13 untuk informasi lebih lanjut.
--	---

BAGIAN 7. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN

Penanganan

	Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Jangan sampai kena mata. Jangan makan, minum atau merokok di daerah dimana produk dipakai atau disimpan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan. Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan.
--	--

Penyimpanan

	Simpan dalam suhu diantara 2 °C dan 30 °C. Ikuti petunjuk label. Simpan di kontener dengan label yang tepat. Jaga agar wadah tertutup rapat. Lindungi dari kelembaban. Jangan mengotori air, makanan, atau pakan dengan penyimpanan atau
--	---

Oxbile (Oxgall)

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2023-12-12

Penyimpanan	
	pembuangan.

Penggunaan yang tertentu	
	Lihat bagian 1.2 untuk informasi lebih lanjut.

Informasi selanjutnya	
	Lihat label produk dan / atau sisipan paket untuk informasi tambahan.

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

Alat Pelindung Diri	
	Tidak ada batasan paparan pekerjaan yang diketahui.

Kontrol eksposur	
-------------------------	--

	
Kontrol rekayasa yang tepat	Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan.
Alat Pelindung Diri	Memakai secukupnya: Perlengkapan pelindung.
Pelindung mata	Memakai secukupnya: Pelindungmata yang cocok.
Pelindung tangan	Memakai secukupnya: Sarung tangan tahan kimia yang terbuat dari bahan tahan air. Cuci bagian luar sarung tangan sebelum melepaskannya.
Pakaian pelindung	Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan. Cuci pakaian yang terkontaminasi, terpisah dari cucian lainnya, dengan deterjen dan air sebelum digunakan kembali.
Kacamata-pengaman	Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai. Debu mungkin menjengkelkan Jika dihirup.
Pengawasan eksposur pekerjaan	Terkena diatas ambang eksposur di tempat kerja (OEL) yang dianjurkan dapat berpengaruh merugikan pada kesehatan. Melindungi pakaian dari kontak dengan produk. Menyediakan Chemical shower. Memberikan station pembersih mata.

Informasi selanjutnya	
	Rujuk ke label produk untuk persyaratan dan rekomendasi PPE tambahan. Ikuti petunjuk label.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia	
-------------------------------------	--

Oxbile (Oxgall)

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2023-12-12

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Bubuk
Warna	Krem
Bau	Kuat
Ambang bau	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
pH	7 - 8.5
Titik lebur	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik beku	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik didih awal	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik nyala	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Angka penguapan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Batas terbakar	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Tekanan uap	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kepadatan Uap Relatif	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kepadatan / Kepadatan Relatif	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kelarutan lemak	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Koefisien pembagian	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Suhu penyalaaan secara otomatis.	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Sifat merekat	Tidak dapat dipakai.
Perledakan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kelarutan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Informasi lain

Daya konduksi	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Ketegangan permukaan	Tidak dapat dipakai.
Grup gas	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Konten Benzene	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Konten Utama	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
SOMM (Senyawa organik mudah menguap)	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

BAGIAN 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

Reaktivitas

	Stabil dalam kondisi normal.
--	------------------------------

Kestabilan

	Stabil dalam kondisi normal.
--	------------------------------

Kemungkinan reaksi berbahaya

	Di bawah kondisi yang ditentukan, reaksi berbahaya yang menyebabkan suhu atau tekanan yang berlebihan tidak diharapkan.
--	---

Kondisi penghindaran

	Jauhkan dari suhu ekstrem. Lindungi dari kelembaban. Lindungi dari sinar matahari.
--	--

Bahan-bahan untuk dihindarkan

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Produk pembusukan bahaya

	Oksida karbon.
--	----------------

Oxbile (Oxgall)

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2023-12-12

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI**11.1 Informasi tentang kelas bahaya**

Keracunan akut	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi. Namun, produk ini mengandung zat (s) yang diklasifikasikan sebagai berbahaya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian 3.
Korosi kulit/iritasi	Menyebabkan gangguan pada kulit.
Kerusakan mata serius/iritasi	Menyebabkan gangguan mata berat.
Kepekaan	Bisa menyebabkan reaksi alergi pada orang-orang yang mudah kena.
Pengaruh mutagenik	Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
Pengaruh karsinogenik	Tidak ada komponen yang lebih besar dari 0,01% terdaftar dalam American Conference of pemerintah ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan. Tidak ada komponen di lebih besar dari 0,01% yang terdaftar di badan internasional untuk penelitian kanker (IARC) monograf. Tidak ada komponen lebih besar dari 0,01% tercantum dalam program Toksikologi Nasional (NTP) laporan karsinogen. Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen.
Keracunan membiak	Tidak ada laporan tentang efek teratogenic.
Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal	Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.
Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Bahaya penghirupan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Terkena secara berulang dan lama	Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. Tertunda penampilan keluhan dan pengembangan hipersensitivitas (sulit bernapas, batuk, asma) yang mungkin.
Campuran	
	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.
Informasi Bahaya	
	Lihat bagian 2 and 3 untuk informasi lebih lanjut.
Informasi tentang keracunan	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kelas bahaya	
	Lihat bagian 2 and 14 untuk informasi lebih lanjut.
Kriteria Klasifikasi	
	Berdasarkan pertimbangan Global Harmonized System (GHS) untuk klasifikasi campuran. Lihat Bagian 15 untuk kutipan peraturan.
Informasi tentang rute paparan yang mungkin	
	Terkena mata. Terkena kulit. Penghisapan. Pengingesan.
Gejala yang berkaitan dengan karakteristik fisik, kimia, dan toksikologi	
	Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.
Efek tertunda dan segera serta efek kronis dari paparan jangka pendek dan jangka panjang	
	Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.
Efek interaktif	
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Oxbile (Oxgall)

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2023-12-12

Tidak adanya data tertentu

	<1% dari campuran ini terdiri dari bahan-bahan dengan toksisitas akut yang tidak diketahui.
--	---

Informasi campuran melawan bahan

	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.
--	--

Informasi lainnya

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

11.2 Informasi tentang bahaya lain

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

Eko-toksistasitas

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Daya penurunan

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Penumpukan bio

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Mobilitas

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

Hasil penilaian PBT dan vPvB

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

12.6 Sifat mengganggu endokrin

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	--

12.7 Efek samping lainnya

	Data uji khusus untuk bahan atau campuran tidak tersedia.
--	---

Informasi selanjutnya

	Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai.
--	---

BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERBUANGAN/PEMUSNAHAN

Cara pembuangan

	Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national. Ikuti petunjuk label.
--	---

Cara pembuangan

	Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Jangan menyiram permukaan air. Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national.
--	---

Pembuangan bungkusan

	Kontainer nonrefillable. Jangan gunakan kembali atau isi ulang kontainer ini. Jika kosong: Jangan gunakan kembali penampung ini. Tempatkan di tempat sampah atau tawarkan untuk didaur ulang, jika tersedia. Jika terisi sebagian: hubungi badan limbah padat setempat untuk mendapatkan petunjuk pembuangan. Jangan pernah menempatkan produk yang tidak terpakai ke dalam saluran indoor atau Outdoor.
--	--

Informasi selanjutnya

	Lihat label produk dan / atau sisipan paket untuk informasi tambahan. Ikuti petunjuk label.
--	---

BAGIAN 14. PENGANGKUTAN

Oxbile (Oxgall)

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2023-12-12

UN nomor

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---

Nama pengiriman yang cocok

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---

Kelas

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---

Grup pembungkusan

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---

Bahan pengotor laut

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---

Pencegahan perseorangan

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---

14.7 Angkutan Laut dalam jumlah besar sesuai dengan instrumen IMO

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---

BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

Peraturan perundang - undangan

Peraturan Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:	Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009. Hubungi SDS@neogen.com untuk informasi tambahan. Sebutkan negara atau wilayah dengan permintaan Anda. California proposisi 65: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.
--	--

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi	Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam bagian berikut: 1 - Penggunaan yang dimaksudkan. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 4 - Penghisapan. 7 - Penyimpanan. 8 - Alat Pelindung Diri. 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Tekanan uap). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Sifat merekat). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Kepadatan Uap Relatif). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Ambang bau). 9 - Informasi lain (Grup gas). 9 - Informasi lain (Ketegangan permukaan). 10 - Kondisi penghindaran.
Akronim	ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel (RID) dan melalui Jalan (ADR). CAS No.: Layanan abstrak kimia. CLASS: Klasifikasi, pelabelan, dan keamanan lembar data peraturan bahan kimia berbahaya 2013 (Malaysia). FIFRA: US Federal insektisida, fungisida, dan RODENTICIDE Act. GHS: Sistem Harmonisasi Global. HCS 2012: US Hazard komunikasi standar (2012 Revisi). IATA: Asosiasi angkutan udara internasional. ICAO: organisasi penerbangan sipil internasional.

Oxbile (Oxgall)

Revisi 3

Tanggal Perubahan 2023-12-12

Informasi lain

	<p>IMDG: barang berbahaya Maritim Internasional. LD: Dosis Mematikan. OEL: Batas Paparan Pekerjaan. OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja. PEL: Batas paparan yang dibolehkan. JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia. STOT: Toksisitas Organ Sasaran Spesifik. SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi. US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat. VOC: Senyawa organik volatil. WEL: Batas paparan tempat kerja.</p>
Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan gangguan pada kulit. Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat. STOT SE 3: H335 - Dapat menyebabkan gangguan alat pernapasan.</p>

Informasi selanjutnya

	<p>DISCLAIMER: informasi dan rekomendasi yang ditetapkan di sini ("informasi ") disajikan dengan itikad baik dan diyakini benar pada tanggal yang dikeluarkan. Tidak ada representasi yang dibuat mengenai kelengkapan atau keakuratan informasi. Lebih lanjut, karena banyak faktor yang mempengaruhi penggunaan produk ini, informasi yang diberikan atas kondisi bahwa orang (s) menerimanya akan membuat penentuan mereka sendiri mengenai kesesuaian untuk tujuan unik mereka sendiri (s), sebelum digunakan.</p> <p>Kecuali dinyatakan secara tersurat di sini, tidak ada jaminan, jaminan, atau representasi apa pun, baik tersurat maupun tersirat, termasuk, namun tidak terbatas pada, jaminan tersirat tentang kelayakan untuk diperdagangkan, kesesuaian untuk tujuan tertentu, jalannya kinerja, penggunaan perdagangan, atau hasil yang akan diperoleh dengan menggunakan produk ini dibuat sehubungan dengan produk ini atau penggunaan produk ini. Produk yang tercakup ini dilengkapi "sebagaimana adanya " dan hanya tunduk pada jaminan yang disediakan di sini, tidak ada kewajiban yang diasumsikan akibat penggunaan produk ini.</p>
--	---