

Biogents AG
93055 Regensburg

Tanggal cetak 31.10.2024, Diperbarui pada tanggal 18.07.2024

Versi 4.0

Halaman 1 / 9

BAGIAN 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Pengidentifikasi produk

**BG-Lure, BG-Sweetscent, Sweetscent, BG-Mozzibait, Mozzibait,
BG-Homescent, Homescent**

1.2 Penggunaan yang diidentifikasi sebagai relevan dari zat atau campuran dan penggunaan yang tidak disarankan

1.2.1 Penggunaan yang relevan

Pemikat nyamuk

1.2.2 Penggunaan yang tidak dianjurkan

Tidak ada yang diketahui

1.3 Rincian pemasok yang menyediakan lembar data keselamatan

Firma Biogents AG
An der Irlter Höhe 3 a
93055 Regensburg / JERMAN
Telefon
Fax +49-941-5699-2168
Homepage www.biogents.com
E-Mail biogents@biogents.com

Bidang yang memberikan informasi

Informasi teknis biogents@biogents.com
Sicherheitsdatenblatt sdb@chemiebuero.de (Tidak ada pengiriman lembar data keselamatan.)
Lembar data keselamatan dapat diperoleh dari pemasok.

1.4 Notrufnummer

Firma +49 941 5699 2167 Senin-Jumat 9:00 - 16:00

BAGIAN 2: Mögliche Gefahren

2.1 Klasifikasi zat atau campuran [SNI 9030-1:2021]

Tidak ada klasifikasi.

2.2 Alternatif penandaan/label

Piktogram bahaya Tiada
Kata peringatan Tiada
Peringatan bahaya Tiada

2.3 Bahaya lainnya

Bahaya terhadap kesehatan Dapat menyebabkan iritasi mata dan kulit.
Tidak mengandung bahan dengan sifat mengganggu endokrin.
Bahaya lingkungan Tidak mengandung zat PBT atau vPvB.
Tidak mengandung bahan dengan sifat mengganggu endokrin.
Bahaya lainnya Bahaya lain belum teridentifikasi berdasarkan pengetahuan saat ini.

BAGIAN 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Bahan

tidak dapat dipakat

Biogents AG
93055 Regensburg

Tanggal cetak 31.10.2024, Diperbarui pada tanggal 18.07.2024

Versi 4.0 Halaman 2 / 9

3.2 Campuran

Produk ini merupakan campuran.

Komentar pada bagian komponen Tidak ada komponen berbahaya yang perlu disebutkan.

BAGIAN 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Deskripsi tindakan pertolongan pertama

Petunjuk Umum Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum dikenakan kembali.

Setelah terhirup Ciptakan sirkulasi udara yang baik!
Bawa ke dokter jika terjadi masalah!

Setelah kontak dengan kulit Bersihkan kulit yang terkena dengan air dan sabun!
Jika iritasi kulit berlanjut, segera konsultasikan dokter!

Setelah kontak dengan mata Jika terkena mata, bilas sampai bersih segera dengan banyak air dan dapatkan bantuan medis.

Setelah menelan Berkumur dengan air dan minum banyak air!
Bawa ke dokter jika terjadi masalah!

4.2 Gejala dan efek utama yang akut dan tertunda

Tidak ada yang diketahui.

4.3 Petunjuk untuk pertolongan medis segera atau perawatan khusus

Lakukan perawatan simptomatik.

BAGIAN 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Alat pemadam kebakaran

Alat pemadam kebakaran yang sesuai Semua media pemadam cocok. Metode ini harus memperhitungkan daerah sekitar untuk meminimalkan penyebaran.

Alat pemadam yang tidak cocok Aliran air penuh

5.2 Bahaya khusus yang ditimbulkan oleh zat atau campuran

Jika terjadi kebakaran, hal-hal berikut dapat dilepaskan:
Karbon monoksida (CO)
Nitrogen oksida (NOx).
Amonia (NH₃).

5.3 Petunjuk untuk pemadaman kebakaran

Jangan menghirup gas ledakan dan/atau pembakaran.
Gunakan alat pelindung pernapasan independen dari udara sekitar!

Sisa-sisa kebakaran dan air pemadam yang terkontaminasi harus dibuang sesuai dengan peraturan otoritas setempat.

BAGIAN 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Langkah-langkah pencegahan pribadi, perlengkapan pelindung, dan prosedur yang harus diterapkan dalam keadaan darurat

Gunakan peralatan pelindung pribadi!
Pastikan ventilasi yang cukup!

6.2 Langkah-langkah perlindungan lingkungan

Jangan biarkan masuk ke saluran pembuangan/air permukaan/air tanah!

6.3 Metode dan bahan untuk penahanan dan pembersihan.

Bersihkan secara mekanis. Hindari produksi debu.
Buang material yang telah diserap sesuai dengan peraturan!

Biogents AG
93055 Regensburg

Tanggal cetak 31.10.2024, Diperbarui pada tanggal 18.07.2024

Versi 4.0 Halaman 3 / 9

6.4 Rujukan ke bagian lain

Lihat BAGIAN 8+13!

BAGIAN 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Langkah-langkah perlindungan untuk penanganan yang aman

Tidak ada tindakan khusus yang diperlukan jika digunakan dengan benar.
Produk tersebut mudah terbakar.
Gunakan krim pelindung kulit.
Cuci tangan sebelum istirahat dan setelah selesai bekerja!
Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum dipakai kembali!
Jangan makan atau minum saat bekerja.

7.2 Syarat penyimpanan yang aman dengan mempertimbangkan ketidakcocokan

Hanya simpan dalam wadah asli!
Pastikan untuk mencegah masuknya ke dalam tanah!
Jangan simpan bersama-sama dengan bahan pengoksidasi.
Jangan disimpan bersama dengan makanan dan makanan/diet hewani.
Jaga wadah tetap tertutup rapat dan simpan di tempat berventilasi baik.
Simpan di tempat yang sejuk. Simpan di tempat yang kering.

7.3 Aplikasi akhir spesifik

lihat penggunaan produk, BAGIAN 1.2.

BAGIAN 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Parameter yang perlu diawasi

Batasan konsentrasi di tempat kerja. (ID)

tidak relevan

8.2 Pembatasan dan pemantauan paparan

Petunjuk tambahan untuk perancangan instalasi teknis	Pastikan ventilasi yang cukup di tempat kerja!
Pelindung mata	Tidak diperlukan dalam kondisi normal.
Pelindung tangan	Dalam kontak penuh: 0,4 mm; Karet butil, >480 menit (EN 374-1/-2/-3).
Perlindungan tubuh	Tidak diperlukan dalam kondisi normal.
Langkah perlindungan lainnya	Hindari kontak dengan mata dan kulit! Jangan menghirup debu. Peralatan pelindung diri harus dipilih secara khusus untuk tempat kerja. Ketahanan peralatan ini terhadap bahan kimia harus dipastikan dengan pemasok masing-masing.
Perlindungan pernapasan	Perlindungan pernapasan jika terjadi pembentukan debu. Gunakan masker pengaman. (DIN EN 149)
Bahaya termal	tidak dapat dipakat
Pembatasan dan pemantauan eksposisi lingkungan	Untuk melindungi lingkungan, terapkan langkah-langkah perlindungan yang sesuai untuk membatasi atau mencegah emisi

Biogents AG
93055 Regensburg

Tanggal cetak 31.10.2024, Diperbarui pada tanggal 18.07.2024

Versi 4.0 Halaman 4 / 9

BAGIAN 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informasi tentang sifat fisik dan kimia dasar

Kedaaan agregat	padu
bentuk	padu
warna	tidak ditentukan
bau	khas
ambang bau	tidak dapat dipakat
nilai pH	tidak dapat dipakat
nilai pH [1%]	tidak dapat dipakat
Titik didih atau awal didih dan rentang didih [°C]	tidak dapat dipakat
Titik nyala [°C]	tidak dapat dipakat
Keterbakaran	tidak dapat dipakat
Batas ledakan bawah	tidak dapat dipakat
Batas ledakan atas	tidak dapat dipakat
Sifat pengoksidasi	tidak
Tekanan uap [kPa]	tidak ditentukan
Kepadatan [g/cm ³]	tidak ditentukan
Kepadatan Relatif	tidak ditentukan
Kepadatan Butiran [kg/m ³]	tidak ditentukan
Kelarutan dalam air	dapat larut sebagian
Kelarutan pelarut lain	Informasi tidak tersedia
Koefisien distribusi n-oktanol / air (nilai log)	tidak ditentukan
Viskositas kinematik	tidak dapat dipakat
Kepadatan uap relatif	tidak dapat dipakat
Titik leleh/Titik beku	tidak dapat dipakat
Temperatur penyalan [°C]	tidak dapat dipakat
Temperatur dekomposisi [°C]	tidak dapat dipakat
Sifat partikel	Informasi tidak tersedia

9.2 Informasi lainnya

Tiada

BAGIAN 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktifitas

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui jika digunakan sesuai petunjuk.

10.2 Stabilitas kimia

Stabil pada kondisi lingkungan normal (suhu ruangan).

10.3 Kemungkinan reaksi berbahaya

Reaksi dengan oksidator kuat, asam kuat, dan basa kuat.

10.4 Kondisi yang harus dihindari.

Informasi tidak tersedia

Biogents AG
93055 Regensburg

Tanggal cetak 31.10.2024, Diperbarui pada tanggal 18.07.2024

Versi 4.0 Halaman 5 / 9

10.5 Bahan yang tidak kompatibel.

Lihat BAGIAN 10.3.

10.6 Produk dekomposisi yang berbahaya

Tidak ada produk dekomposisi berbahaya yang diketahui.

BAGIAN 11: Toxikologische Angaben

11.1 Informasi mengenai efek toksikologis

Toksisitas oral akut

produk

oral, Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Toksisitas kulit akut

produk

dermal, Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Toksisitas inhalasi akut

produk

inhalatif, Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Kerusakan/iritasi mata yang serius	Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Efek korosif/iritasi pada kulit	Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Sensitisasi saluran pernapasan/kulit	Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Toksisitas organ target spesifik pada paparan tunggal	Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Toksisitas organ target spesifik dengan paparan berulang	Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Mutagenisitas	Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Toksisitas reproduksi	Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Karsinogenisitas	Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Bahaya aspirasi	Berdasarkan informasi yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Keterangan umum	

Data toksikologi produk lengkap tidak tersedia.

BAGIAN 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toksisitas

12.2 Persistensi dan degradabilitas

Perilaku dalam kompartemen lingkungan	tidak ditentukan
Perilaku dalam instalasi pengolahan air limbah	tidak ditentukan
Degradasi biologis	tidak ditentukan

12.3 Potensi bioakumulatif

Informasi tidak tersedia

12.4 Mobilitas di dalam tanah

Informasi tidak tersedia

Biogents AG
93055 Regensburg

Tanggal cetak 31.10.2024, Diperbarui pada tanggal 18.07.2024

Versi 4.0

Halaman 6 / 9

12.5 Hasil penilaian PBT dan vPvB

Tidak diklasifikasikan sebagai PBT atau vPvB berdasarkan semua informasi yang tersedia.

12.6 Sifat-sifat yang mengganggu endokrin

Tidak mengandung bahan dengan sifat yang merusak endokrin.

12.7 Efek berbahaya lainnya

Data ekologi produk lengkap tidak tersedia.

Data toksisitas yang berkaitan dengan bahan-bahan disediakan oleh produsen bahan baku.

Jangan membuang produk ke lingkungan tanpa diawasi.

BAGIAN 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Metode pengolahan limbah

Bahan limbah harus dibuang sesuai dengan peraturan nasional.

produk

Koordinasikan pembuangan dengan pihak berwenang jika perlu.

Kemasan yang tidak dibersihkan

Kemasan yang tidak terkontaminasi dapat didaur ulang.

Kemasan yang tidak dapat dibersihkan harus dibuang dengan cara yang sama seperti bahannya.

BAGIAN 14: Angaben zum Transport

14.1 Nomor UN atau nomor ID

Transportasi darat menurut ADR/RID tidak dapat dipakat

Pelayaran dalam negeri (ADN) tidak dapat dipakat

Transportasi laut menurut IMDG tidak dapat dipakat

Transportasi udara menurut IATA tidak dapat dipakat

14.2 Nama pengiriman PBB yang tepat

Transportasi darat menurut ADR/RID tidak dapat dipakat

Pelayaran dalam negeri (ADN) tidak dapat dipakat

Transportasi laut menurut IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transportasi udara menurut IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Kelas bahaya transportasi

Transportasi darat menurut ADR/RID tidak dapat dipakat

Pelayaran dalam negeri (ADN) tidak dapat dipakat

Transportasi laut menurut IMDG tidak dapat dipakat

Transportasi udara menurut IATA tidak dapat dipakat

Biogents AG
93055 Regensburg

Tanggal cetak 31.10.2024, Diperbarui pada tanggal 18.07.2024

Versi 4.0 Halaman 7 / 9

14.4 Kelompok pengemasan

Transportasi darat menurut ADR/RID tidak dapat dipakat

Pelayaran dalam negeri (ADN) tidak dapat dipakat

Transportasi laut menurut IMDG tidak dapat dipakat

Transportasi udara menurut IATA tidak dapat dipakat

14.5 Bahaya lingkungan

Transportasi darat menurut ADR/RID tidak

Pelayaran dalam negeri (ADN) tidak

Transportasi laut menurut IMDG tidak

Transportasi udara menurut IATA tidak

14.6 Tindakan pencegahan khusus untuk pengguna

Informasi yang sesuai dalam BAGIAN 6 hingga 8.

14.7 Transportasi massal melalui laut sesuai dengan instrumen IMO

tidak dapat dipakat

BAGIAN 15: Rechtsvorschriften

15.1 Peraturan/perundang-undangan keselamatan, kesehatan, dan lingkungan yang spesifik untuk bahan atau campuran

REGULASI TRANSPORTASI ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

REGULASI NASIONAL (ID): Peraturan Direktur Jenderal Industri Agro Dan Kimia Nomor: 21/IAK/PER/4/2010
Peraturan Menteri Perindustrian RI Nomor: 23/M-IND/PER/4/2013
SNI 9030-1:2021

- Pembatasan ketenagakerjaan Tiada

- VOC - Senyawa Organik Volatil 0 %

15.2 Penilaian keamanan bahan kimia

tidak dapat dipakat

Biogents AG

93055 Regensburg

Tanggal cetak 31.10.2024, Diperbarui pada tanggal 18.07.2024

Versi 4.0

Halaman 8 / 9

BAGIAN 16: Informasi lainnya

16.1 Singkatan dan akronim:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung = Peraturan Katalog Limbah
ATE = acute toxicity estimate
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen = Informasi dari asosiasi asuransi kewajiban pemberi kerja
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung = Institut Keselamatan dan Kesehatan Kerja Asuransi Kecelakaan Sosial Jerman
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LGK = Lagerklasse = Kelas penyimpanan
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft = Petunjuk Teknis tentang Kontrol Kualitas Udara
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe = Aturan teknis untuk bahan berbahaya
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
AwSV = Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen = Peraturan tentang Instalasi untuk Menangani Zat Berbahaya bagi Air
E = einatembare Fraktion = fraksi yang dapat dihirup
A = alveolengängige Fraktion = fraksi alveolar
H = hautresorptiv = resorptif kulit
X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B = zat karsinogenik kucing. 1A atau 1B
Y = ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz-grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden = tidak perlu takut akan risiko kerusakan buah jika nilai batas kerja dan nilai batas biologis (BGW) dipatuhi
Z = ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden = risiko kerusakan buah tidak dapat dikesampingkan meskipun AGW dan BGW telah dipenuhi
AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe = Komite untuk Bahan Berbahaya
DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG = Komisi Senat untuk Investigasi Bahaya Kesehatan dari Senyawa Kimia DFG
EU = Europäische Union = Uni Eropa

Biogents AG
93055 Regensburg

Tanggal cetak 31.10.2024, Diperbarui pada tanggal 18.07.2024

Versi 4.0

Halaman 9 / 9

16.2 Informasi lainnya

Prosedur pengklasifikasian

Posisi yang diubah

Tiada

Dokumen ini dilindungi hak cipta - Copyright: Chemiebüro® - Syarat Penggunaan dan Hak Cipta lihat di www.chemiebuero.de. Tel.
+49(0)941-646 353-0, Email info@chemiebuero.de.