	LEMBAR DATA KESELAMATAN	
	Sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No. 2020/878	
	CRP U-hs	Tanggal revisi:
		Versi:
		Menggantikan versi:
		Bahasa:
		Halaman:

BAGIAN 1: Identifikasi Produk dan Perusahaan

1.1 Identifikasi Produk

Nama dagang: CRP U-hs

Sebagai bagian dari kit:
1 17045 XX XX XXX
(Kode X mewakili kemasan yang berbeda. Produk terdiri dari reagen 1 dan reagen 2).

1.2 Penggunaan Produk

Penggunaan umum: Reagen untuk diagnostik in vitro dalam sampel manusia
Hanya untuk penggunaan profesional

1.3 Identifikasi Perusahaan

Nama Perusahaan: DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Jalan/No. Kotak Pos: Alte Strasse 9
Kode Pos, Kota: 65558 Holzheim
Jerman
Website: <http://www.diasys.de>
E-mail: mail@diasys.de
Telepon: +49 (0) 6432-9146-0
Fax: +49 (0) 6432-9146-32
Departemen yang bertanggungjawab terhadap informasi:
Kantor pusat, Telp. +49 (0) 6432-9146-0, Email: mail@diasys.de

1.4 Nomor Telepon Darurat

Infraserv, Telephone: +49 (0) 69-305-6418

BAGIAN 2: Identifikasi Bahaya

2.1 Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi berdasarkan Regulasi EC 1272/2008 (CLP)
Campuran ini diklasifikasikan tidak berbahaya.

2.2 Elemen Label

Pelabelan (CLP)

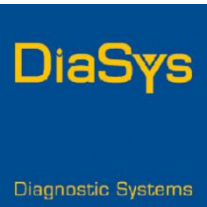
Pernyataan bahaya: Tidak berlaku
Pernyataan pencegahan: Tidak berlaku

Label Khusus:

EUH 210 Lembar data keselamatan tersedia sesuai permintaan.

2.3 Bahaya lainnya

R1: Dapat berbahaya jika tertelan.
R2: Sifat bahayanya tidak bisa dikesampingkan. Tidak ada bahaya jika digunakan sesuai petunjuk.

	LEMBAR DATA KESELAMATAN Sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No. 2020/878	
	CRP U-hs	Tanggal revisi: 21-01-2025
		Versi: R1: 15.1; R2: 13.6
		Menggantikan versi: R1: 15.0; R2: 13.5
		Bahasa: Indonesia
		Halaman: 2 dari 10

Sifat pengganggu endokrin, Hasil nilai PBT dan vPvB:

R1:

CAS No.	Penamaan	PBT/vPvB	ED Manusia	ED Lingkungan
7447-41-8	Lithium chloride		List III	

R2: Data tidak tersedia

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi Bahan

3.1 Bahan: tidak berlaku

3.2 Campuran

Karakteristik kimia: Larutan dari garam anorganik dan senyawa organik

Bahan berbahaya:

R1:

Pengidentifikasi	Penamaan Klasifikasi	Kandungan
EC No. 231-212-3 CAS 7447-41-8	Lithium chloride Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.	1-5%

Teks penuh dari pernyataan H- dan EUH- : lihat bagian 16

R2:

Pengidentifikasi	Penamaan Klasifikasi	Kandungan
EC No. 239-002-3 CAS 14933-08-5	Dodecyldimethyl(3-sulphonatopropyl)ammonium Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335..	1-2%

Teks penuh dari pernyataan H- dan EUH- : lihat bagian 16

Informasi tambahan: Mengandung Ethylene oxide propylene oxide copolymer, Polyethylene glycol. Jika dibutuhkan, nilai maksimal paparan pada area kerja tercantum pada bagian 8.
Mengandung Sodium azida (0,95 g/L) sebagai pengawet.

BAGIAN 4: Tindakan Pertama pada Kecelakaan

4.1 Deskripsi tindakan pertama pada kecelakaan

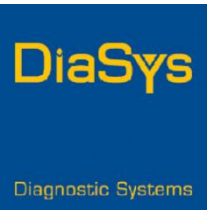
Jika terhirup: Pindahkan korban ke tempat terbuka. Hubungi medis jika mengalami kesulitan.

Kontak pada kulit: Ganti pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali. Bersihkan residu dengan air. Konsultasikan dengan dokter jika terjadi reaksi pada kulit.

Kontak pada mata: Segera bilas mata dengan air mengalir yang banyak selama 10 sampai 15 menit sambil memegang kelopak mata agar tetap terbuka. Jika terjadi masalah atau gejala menerus, segera konsultasikan dengan dokter spesialis mata.

R2: Lepaskan lensa kontak jika ada dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas.

Jika tertelan: Bilas rongga mulut secara menyeluruh dengan air. Jangan paksa muntah tanpa saran medis. Berikan korban minum yang banyak, dengan arang aktif jika memungkinkan. Jangan berikan apapun melalui mulut kepada orang yang tidak sadarkan diri. Segera hubungi dokter.

	LEMBAR DATA KESELAMATAN	
	Sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No. 2020/878	
	CRP U-hs	Tanggal revisi: 21-01-2025
		Versi: R1: 15.1; R2: 13.6
		Menggantikan versi: R1: 15.0; R2: 13.5
		Bahasa: Indonesia
		Halaman: 3 dari 10

4.2 Gejala dan efek terpenting, baik akut dan tertunda

R1: Dapat berbahaya jika tertelan.

R2: Dapat menyebabkan iritasi pada kulit, mata, dan saluran pernapasan.

4.3 Indikasi perhatian medis segera dan keperluan perlakuan khusus

Lakukan penanganan sesuai gejala.

BAGIAN 5: Tindakan Penanggulangan pada Kebakaran

5.1 Media pemadaman

Media pemadaman yang sesuai:

Bahan tidak mudah terbakar. Pilih material pemadam yang sesuai dengan lingkungan.

5.2 Bahaya khusus yang muncul dari bahan atau campuran

Apabila terjadi kebakaran, air yang menguap dapat menyebabkan pembentukan zat berikut: karbon monoksida, karbon dioksida.

R1: Senyawa litium, senyawa klorin,

R2: Nitrogen oksida (NOx), sulfur oksida

5.3 Petunjuk untuk petugas pemadam kebakaran

Peralatan pelindung khusus untuk petugas pemadam kebakaran:

Gunakan alat bantu pernapasan

Informasi tambahan: Jangan biarkan air pemadaman bercampur dengan air permukaan atau air tanah.

BAGIAN 6: Tindakan Penanggulangan Tumpahan dan Kebocoran

6.1 Tindakan pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur darurat

Hindari kontak dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian pelindung yang sesuai. Sediakan ventilasi yang memadai.

R2: Jangan menghirup uap. Ganti pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali.

6.2 Tindakan pencegahan untuk lingkungan

Jangan biarkan tumpahan masuk ke dalam tanah, badan air, atau saluran drainase.

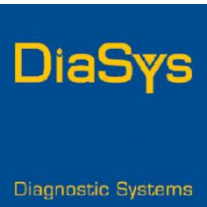
6.3 Metode dan bahan untuk pembersihan

Serap dengan material absorben seperti pasir, silika, asam atau pengikat umum.

Simpan dalam wadah khusus yang tertutup dan buang sesuai peraturan. Bersihkan area tumpahan dengan air yang banyak.

6.4 Rujukan untuk bagian lain

Lihat Bagian 8 dan 13.

	LEMBAR DATA KESELAMATAN Sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No. 2020/878	
	CRP U-hs	Tanggal revisi: 21-01-2025
		Versi: R1: 15.1; R2: 13.6
		Menggantikan versi: R1: 15.0; R2: 13.5
		Bahasa: Indonesia
		Halaman: 4 dari 10

BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1 Tindakan pencegahan untuk penanganan yang aman

Penanganan yang aman: Sediakan ventilasi yang memadai, dan pembuangan udara lokal sesuai kebutuhan. Jangan menghirup uap. Hindari kontak dengan kulit dan mata. Gunakan alat pelindung yang sesuai. Jaga semua wadah, peralatan, dan area kerja tetap bersih. Cuci tangan sebelum istirahat dan sesudah bekerja.
R2: Jangan makan, minum, atau merokok saat menggunakan produk ini. Ganti pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali.

7.2 Kondisi penyimpanan, termasuk inkompatibilitas

Persyaratan wadah dan ruang penyimpanan:

Tutup wadah dengan rapat dan simpan pada suhu 2 – 8 °C. Jangan dibekukan. Lindungi dari cahaya. Jaga agar tetap steril.

Petunjuk penyimpanan bersama:

Jangan disimpan bersamaan dengan: asam kuat, basa.

Jauhkan dari makanan, minuman, dan pakan ternak.

Kelas penyimpanan: 12 = Cairan tidak mudah terbakar yang tidak termasuk dalam kelas penyimpanan bahan berbahaya lainnya.

7.3 Penggunaan akhir khusus

Tidak ada informasi tersedia.

BAGIAN 8: Pengendalian Paparan / Perlindungan Diri

8.1 Parameter pengendalian

Nilai batas paparan kerja:

No.CAS	Penamaan	Tipe	Nilai batas
7447-41-8	Lithium Chloride	Germany: TRGS 900 Kurzzeit	0,2 mg/m ³ (Fraksi yang terhirup)
		Germany: TRGS 900 Langzeit	0,2 mg/m ³ (Fraksi yang terhirup)
25322-68-3	Polyethylene glycol	Germany: DFG Kurzzeit	500 mg/m ³ (Fraksi yang terhirup)
		Germany: DFG Langzeit	250 mg/m ³ (Fraksi yang terhirup)
		Germany: TRGS 900 Kurzzeit	400 mg/m ³ (fraksi yang dapat terhirup, Berat molekul rata-rata (Mw) 200-600)
		Germany: TRGS 900 Langzeit	200 mg/m ³ (fraksi yang dapat terhirup, Berat molekul rata-rata (Mw) 200-600)

R1:

DNEL/DMEL:

Informasi tentang Lithium chloride (CAS: 7447-41-8):

Nilai DNEL Pekerja, inhalasi, sistemik, jangka panjang: 3,5 mg/m³

Nilai DNEL Pekerja, dermal, sistemik, jangka panjang: 9,9 mg/kg bb/hari

Nilai DNEL Konsumen, inhalasi, sistemik, jangka panjang: 0,56 mg/m³

Nilai DNEL Konsumen, dermal, sistemik, jangka panjang: 3,75 mg/kg bb/hari

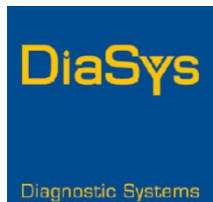
Nilai DNEL Konsumen, oral, sistemik, jangka panjang: 0,38 mg/kg bb/hari

PNEC:

Informasi lingkungan tentang Lithium chloride (CAS: 7447-41-8):

Nilai PNEC Air (air tawar): 10,4 mg/L

Nilai PNEC Air (air laut): 1,04 mg/L



LEMBAR DATA KESELAMATAN

Sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No. 2020/878

CRP U-hs

Tanggal revisi:	21-01-2025
Versi:	R1: 15.1; R2: 13.6
Menggantikan versi:	R1: 15.0; R2: 13.5
Bahasa:	Indonesia
Halaman:	5 dari 10

Nilai PNEC Sedimen (air tawar): 270 mg/kg bk
Nilai PNEC Sedimen (air laut): 27 mg/kg bk
Nilai PNEC Tanah: 49,95 mg/kg bk
Nilai PNEC Instalasi pengolahan air limbah: 140,2 mg/L

8.2 Pengendalian paparan

Siapkan ventilasi yang baik dan/atau sistem pembuangan udara pada area kerja.

Alat perlindungan diri

Pengendalian paparan pekerja

Perlindungan pernapasan: Jika terbentuk uap, gunakan alat pelindung pernapasan. Gunakan filter kombinasi tipe ABEK sesuai dengan EN 14387.

Perlindungan tangan: Sarung tangan pelindung sesuai DIN EN ISO 374:1. Bahan sarung tangan: Karet Nitril – Titik hancur: >480 menit Pelajari petunjuk penggunaan dari produsen sarung tangan mengenai penetrasi dan titik hancur.

Perlindungan mata: Kacamata pengaman yang tertutup rapat sesuai DIN EN ISO 16321-1:2022.

Perlindungan tubuh: Gunakan pakaian pelindung yang sesuai.

Perlindungan secara umum dan tindakan bersih: Hindari kontak dengan kulit dan mata. Ganti pakaian yang terkontaminasi. Jangan makan, minum, atau merokok ketika menggunakan produk ini. Cuci tangan sebelum istirahat dan sesudah bekerja.

Pengendalian paparan lingkungan

Lihat Bagian 6.2 Tindakan pencegahan untuk lingkungan

BAGIAN 9: Sifat Fisika dan Kimia

9.1 Informasi tentang sifat fisik dan kimia

Keadaan fisik pada 20 °C dan 101,3 kPa: Cairan

Warna: R1: Tidak berwarna hingga kekuningan, jernih
R2: Putih, seperti susu

Bau: R1: Tidak berbau
R2: Tidak memiliki bau khas

Ambang batas bau: Data tidak tersedia

Titik lebur/titik beku: Data tidak tersedia

Titik didh awal/rentang didih: Data tidak tersedia

Flamabilitas: Data tidak tersedia

Batas atas/bawah flamabilitas atau ledakan: Data tidak tersedia

Titik nyala/rentang titik nyala: Tidak mudah terbakar

Suhu dekomposisi: Data tidak tersedia

pH: R1: Pada 25 °C: 7,2
R2: Pada 25 °C: Netral

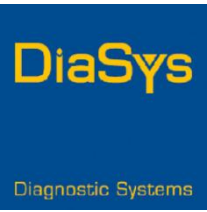
Viskositas, kinematik: Data tidak tersedia

Kelarutan dalam air: Larut sepenuhnya

Koefisien partisi: n-oktanol/air: Data tidak tersedia

Tekanan uap: Data tidak tersedia

Densitas: R1: Pada 20 °C: 1,035g/mL
R2: Pada 20 °C: 1,000 g/mL

	LEMBAR DATA KESELAMATAN Sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No. 2020/878	
	CRP U-hs	Tanggal revisi: 21-01-2025
		Versi: R1: 15.1; R2: 13.6
		Menggantikan versi: R1: 15.0; R2: 13.5
		Bahasa: Indonesia
		Halaman: 6 dari 10

Densitas uap: Data tidak tersedia

Karakteristik partikel: Tidak berlaku

9.2 Informasi lainnya

Sifat peledak: Data tidak tersedia

Sifat pengoksidasi: Data tidak tersedia

Suhu swasulut: Data tidak tersedia

Laju evaporasi: Data tidak tersedia

Informasi tambahan: Data tidak tersedia

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktivitas

10.1 Reaktivitas

Lihat Bagian 10.3

10.2 Stabilitas kimia

Produk stabil pada kondisi penyimpanan yang disarankan.

10.3 Kemungkinan reaksi berbahaya

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui.

10.4 Kondisi yang harus dihindari

Lindungi dari panas/sinar matahari langsung. Lindungi dari bunga es.

10.5 Bahan yang harus dihindari

Asam kuat dan basa

10.6 Produk dekomposisi yang berbahaya

Tidak ada produk dekomposisi jika disimpan dan ditangani sesuai dengan aturan yang berlaku.

Dekomposisi termal: Data tidak tersedia

BAGIAN 11: Informasi Toksikologi

11.1 Informasi tentang kelas bahaya sebagaimana didefinisikan dalam Regulasi (EC) No 1272/2008

Efek toksikologis: Pernyataan ini berasal dari sifat-sifat komponen tunggal produk. Tidak ada data toksikologi yang tersedia untuk produk tersebut.

Toksisitas akut (oral) :

R1: Berdasarkan data yang tersedia, tidak memenuhi kriteria klasifikasi. Dapat berbahaya jika tertelan.

R2: Data kurang.

Toksisitas akut (dermal) :

R1: Berdasarkan data yang tersedia, tidak memenuhi kriteria klasifikasi. ATEmix terhitung > 5.000 mg/kg

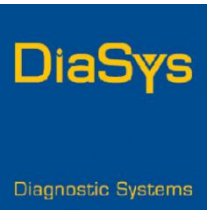
R2: Data kurang.

Toksisitas akut (inhalasi) : Data kurang.

Korosi/iritasi kulit:

R1: Data kurang.

R2: Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi

	LEMBAR DATA KESELAMATAN Sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No. 2020/878	
	CRP U-hs	Tanggal revisi: 21-01-2025
		Versi: R1: 15.1; R2: 13.6
		Menggantikan versi: R1: 15.0; R2: 13.5
		Bahasa: Indonesia
		Halaman: 7 dari 10

Kerusakan/iritasi mata:
 Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi
 Sensitisitas terhadap saluran pernapasan: Data kurang.
 Sensitisitas terhadap kulit: Data kurang.
 Mutagenitas sel germinal/Genotoksisitas: Data kurang.
 Karsinogenik: Data kurang.
 Toksisitas reproduksi: Data kurang.
 Pengaruh pada atau melalui menyusui: Data kurang.
 Toksisitas sistemik organ target (paparan tunggal): Data kurang.
 Toksisitas sistemik organ target khusus (paparan berulang): Data kurang.
 Bahaya aspirasi: Data kurang.

11.2 Informasi pada bahaya lainnya

Sifat pengganggu endokrin:

Produk ini mengandung zat yang memiliki sifat pengganggu endokrin pada manusia.

Informasi lainnya:

Mengandung Sodium azida (0,95 g/L):

Setelah resorpsi sejumlah toksik: sakit kepala, pusing, mual, batuk, muntah, kejang, kelumpuhan pada bernapas, gangguan CNS, tekanan darah rendah, gagal jantung, tidak sadar, kolaps.

R1: Informasi tentang Lithium chloride: LD50 Tikus oral: 526 mg/kg

BAGIAN 12: Informasi Ekologi

12.1 Toksisitas

Kelas bahaya air: 2 = berbahaya bagi air

12.2 Persistensi dan penguraian

Rincian lebih lanjut: Data tidak tersedia

12.3 Potensi bioakumulasi

Koefisien partisi: n-oktanol/air:
Data tidak tersedia

12.4 Mobilitas dalam tanah

Data tidak tersedia

12.5 Hasil penilaian PBT dan vPvB

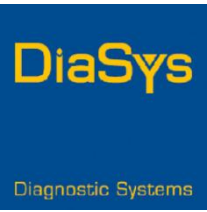
Data tidak tersedia

12.6 Sifat pengganggu endokrin

Data tidak tersedia

12.7 Efek merugikan lainnya

Informasi umum: Jangan biarkan produk masuk pada air tanah, air permukaan atau drainase.

	LEMBAR DATA KESELAMATAN	
	Sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No. 2020/878	
	CRP U-hs	Tanggal revisi:
		21-01-2025
		Versi:
		R1: 15.1; R2: 13.6
		Menggantikan versi:
		R1: 15.0; R2: 13.5
		Bahasa:
		Indonesia
		Halaman:
		8 dari 10

BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

13.1 Metode penanganan limbah

Produk

Waste key number: 16 05 06* = Bahan kimia mengandung bahan berbahaya termasuk campuran di laboratorium.

* = Bukti pemusnahan harus tersedia

Rekomendasi: Limbah khusus. Buang limbah sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Kemasan

Waste key number: 15 01 02 = Kemasan plastik

Rekomendasi: Buang limbah sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Kemasan yang tidak terkontaminasi dapat didaur ulang.

BAGIAN 14: Informasi Transportasi

14.1 Nomor UN atau Nomor ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Tidak dapat diterapkan

14.2 Nama pengiriman yang sesuai UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Tidak dibatasi

14.3 Kelas bahaya untuk transportasi

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

14.4 Kelompok pengemas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Tidak dapat diterapkan

14.5 Bahaya lingkungan

Bahaya untuk lingkungan:

Zat/campuran tidak berbahaya terhadap lingkungan berdasarkan kriteria peraturan PBB.

Bahan pencemar laut:

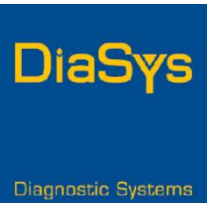
Tidak

14.6 Tindakan pencegahan khusus untuk pengguna

Tidak ada barang berbahaya dalam arti peraturan transportasi ini.

14.7 Pengangkutan dalam jumlah besar sesuai dengan instrumen IMO

Data tidak tersedia

	LEMBAR DATA KESELAMATAN Sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No. 2020/878	
	CRP U-hs	Tanggal revisi: 21-01-2025
		Versi: R1: 15.1; R2: 13.6
		Menggantikan versi: R1: 15.0; R2: 13.5
		Bahasa: Indonesia
		Halaman: 9 dari 10

BAGIAN 15: Informasi Perundang-undangan

15.1 Peraturan/undang-undang khusus tentang keselamatan, kesehatan, dan lingkungan untuk zat atau campuran tersebut

Regulasi Nasional – Jerman

Kelas Penyimpanan: 12 = Cairan tidak mudah terbakar yang tidak termasuk dalam kelas penyimpanan bahan berbahaya lainnya

Kelas Berbahaya air: 2 = berbahaya bagi air

Peraturan, batasan, dan persyaratan hukum lainnya:
Data tidak tersedia

Regulasi Nasional – Negara anggota Komunitas Eropa (EC)

Regulasi, batasan dan persyaratan hukum lebih lanjut:
Data tidak tersedia

15.2 Penilaian keamanan bahan kimia

Penilaian keamanan bahan kimia untuk bahan ini tidak diperlukan.

BAGIAN 16: Informasi Lain

Makna dari kata H- dibawah paragraf 2 dan 3:

H302 = Berbahaya jika tertelan.

H315 = Menyebabkan iritasi kulit.

H319 = Menyebabkan iritasi parah pada mata.

EUH210 = Lembar data keselamatan tersedia sesuai permintaan.

R2: H312 = Berbahaya jika kontak dengan kulit

H332 = Berbahaya jika terhirup.

H335 = Dapat menyebabkan iritasi saluran pernapasan.

Alasan perubahan: Perubahan umum

Tanggal versi pertama: 08.04.2008

Departemen yang mengeluarkan lembar data keselamatan:

Lihat bagian 1: Departemen yang bertanggung jawab atas informasi.

Singkatan dan akronim:

Acute Tox.: Acute toxicity

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AS/NZS: Australian Standards/New Zealand Standards

ATEmix: Acute Toxicity Estimate of mixture

CAS: Chemical Abstracts Service

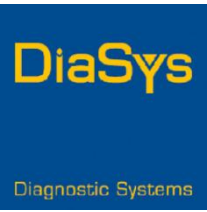
CFR: Code of Federal Regulations

CLP: Classification, Labelling and Packaging

CNS: Central Nervous System

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no-effect level

	LEMBAR DATA KESELAMATAN	
	Sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No. 2020/878	
	CRP U-hs	Tanggal revisi:
		Versi:
		Menggantikan versi:
		Bahasa:
		Halaman:

EC: European Community
 EN: European Standard
 EQ: Excepted quantities
 EU: European Union
 Eye Irrit.: Eye irritation
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
 IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code
 LD50: Lethal dose 50%
 MARPOL: Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic
 PNEC: Predicted no-effect concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 Skin Irrit.: Skin irritation
 TRGS: Technical Rules for Hazardous Substances
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Informasi pada lembar data keselamatan ini dibuat dan dikembangkan berdasarkan pengetahuan dan sumber yang akurat serta ditinjau ulang secara periodik. Lembar data keselamatan ini tidak mewakili sebuah garansi dari peraturan garansi hukum.

Catatan:

Dokumen ini merupakan terjemahan dari Lembar Data Keselamatan asli berbahasa Inggris. Dalam hal terdapat perbedaan penafsiran atau ketidaksesuaian isi, Lembar Data Keselamatan asli berbahasa Inggris menjadi dokumen acuan yang berlaku.