

Renolit LX P LT

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Tarikh dikeluarkan: 14/07/2025

Tarikh disemak: 14/07/2025

Tarikh penggantian: Versi: 1.0

BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia dan pembekal

1.1. Pengecam produk

Nama	Renolit LX P LT (formerly Gearmaster LXG 0)
Bentuk produk	Campuran
Kod produk	BU ET&A

1.2. Kaedah pengenalan lain

Tiada maklumat tambahan didapati

1.3. Kegunaan yang disarankan bagi bahan kimia dan kekangan kegunaan

Penggunaan disyorkan	Pelincir
Sekatan ke atas penggunaan	Khas untuk kegunaan profesional

1.4. Rincian pembekal

Pembekal

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Germany
T +49 621 3701-0
produktsicherheit-FLG@fuchs.com

Jabatan yang mengeluarkan MSDS

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
product.compliance-power.tools@hilti.com

1.5. Nombor telefon kecemasan

Nombor kecemasan	GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
------------------	--

Negara	Organisasi/Syarikat	Alamat	Nombor kecemasan	Ulasan
Malaysia	Malaysia National Poison Centre (NPC) Universiti Sains Malaysia	11800 Penang	+60 (0)4 6536 999 (Mon-Fri 8am-10pm; Sat, Sun & Public Holiday 8am-5pm)	

BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

2.1. Pengelasan bahan kimia berbahaya

Pengelasan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

Pemekaan kulit, Kategori 1

H317

2.2. Unsur label

Pelabelan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

Piktogram-piktogram bahaya (GHS MY)



Kata isyarat (GHS MY)
Pernyataan bahaya (GHS MY)
Pernyataan berjaga-jaga (GHS MY)

Amaran
H317 - Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit
P280 - Pakai sarung tangan pelindung, pakaian pelindung, perlindungan mata, perlindungan muka
P333+P313 - Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan

Renolit LX P LT

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

2.3. Bahaya lain yang tidak terangkum dalam pengelasan

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

3.1. Bahan

Tidak berkaitan

3.2. Campuran

Nama	Pengecam produk	%	Pengelasan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)
polisulfida organik	No.-CAS: 68425-15-0	1 – 5	Cec. M. Bkr Tidak terkelas Toks. Akut Tidak terkelas (Kulit) Pem. Kulit 1, H317
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	No.-CAS: 68411-46-1	0.1 – 1	Pemb. 2, H361f Akuatik Akut Tidak terkelas Akuatik Kronik 3, H412

BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

4.1. Perihalan langkah-langkah pertolongan cemas yang perlu diambil

Pertolongan cemas am	Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar.
Pertolongan cemas selepas penyedutan	Pindahkan mangsa ke udara segar dan pastikan dia selesa bernafas. Benarkan individu yang terjejas menyedut udara segar. Jika berlaku gejala pernafasan: Panggil pusat kawalan racun atau doktor.
Pertolongan cemas selepas terkena kulit	Tanggalkan dengan segera semua pakaian tercemar dan basuh sebelum mengguna semula. Basuh kulit dengan air bersabun. Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
Pertolongan cemas selepas terkena mata	JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. Jumpa doktor jika sakit atau kemerahan berterusan.
Pertolongan cemas selepas tertelan	Kumur mulut. JANGAN paksa muntah. Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.

4.2. Gejala/kesan akut dan tertangguh yang paling penting

Gejala/kesan	Gejala boleh muncul kemudian.
Gejala/kesan selepas terkena kulit	Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.

4.3. Petunjuk bagi keperluan perhatian perubatan segera dan rawatan khas, jika ada

Nasihat perubatan atau rawatan lain	Rawatan berdasarkan gejala.
-------------------------------------	-----------------------------

BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

5.1. Medium memadam api yang sesuai

Bahan memadamkan api yang sesuai	Karbon dioksida. Serbuk kering. Busa tahan alkohol. Semburan air.
Agen pemadaman yang tidak sesuai	Jangan gunakan aliran air yang kuat.

5.2. Bahaya fizikokimia yang timbul daripada bahan kimia

Bahaya letupan	Tiada bahaya langsung daripada letupan.
Kereaktifan jika berlaku kebakaran	Pendedahan kepada produk penguraian mungkin berbahaya kepada kesihatan.
Penguraian produk berbahaya dalam kebakaran	Karbon dioksida. Karbon monoksida.

5.3. Kelengkapan perlindungan diri khas dan langkah berjaga-jaga bagi petugas memadam kebakaran

Langkah-langkah membasmi kebakaran	Berhati-hati apabila melawan kebakaran kimia. Elakkan air memadam kebakaran daripada mencemarkan persekitaran.
------------------------------------	--

Renolit LX P LT

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Perlindungan semasa kebakaran

Jangan memasuki kawasan berapi tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai termasuk perlindungan pernafasan. Alat pernafasan serba lengkap. Pakaian pelindung penuh.

BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

6.1. Perlindungan diri, kelengkapan pelindung dan tatacara kecemasan

Langkah-langkah am

Risiko tergelincir akibat bahan tertumpah.

6.1.1. Untuk anggota bukan kecemasan

Kelengkapan pelindung

Pakai kelengkapan perlindungan diri yang dicadangkan.

Tatacara kecemasan

Alihudarakan kawasan tumpahan. Pindahkan kakitangan yang tidak perlu. Elakkan daripada terkena kulit dan mata.

6.1.2. Untuk pasukan penyelamat kecemasan

Kelengkapan pelindung

Jangan cuba mengambil tindakan tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai. Lengkapkan pasukan pembersih dengan perlindungan yang mencukupi. Untuk maklumat selanjutnya, rujuk kepada bahagian 8 : "Kawalan pendedahan dan perlindungan diri".

Tatacara kecemasan

Alihudarakan kawasan. Pindahkan kakitangan yang tidak perlu. Hentikan kebocoran jika selamat berbuat demikian.

6.2. Perlindungan alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran. Elakkan kemasukan ke dalam pembetung dan perairan awam. Beritahu pihak berkuasa sekiranya cecair memasuki pembetung atau perairan awam.

6.3. Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan

Untuk pembendungan

Kawal bahan tertumpah dengan benteng atau bahan penyerap untuk mencegah larian ke dalam pembetung atau saluran air. Hentikan kebocoran, jika boleh tanpa risiko.

Langkah-langkah pembersihan

Serap produk tertumpah dengan bahan penyerap. Serap produk tertumpah secepat mungkin melalui pepejal lengai seperti tanah liat atau tanah berdiatom. Pungut kumpul tumpahan. Simpan jauh dari bahan lain.

Kaedah dan Peralatan untuk Pembendungan dan Pembersihan

Serap produk tertumpah secepat mungkin melalui pepejal lengai seperti tanah liat atau tanah berdiatom. Pungut kumpul tumpahan. Simpan jauh dari bahan lain.

BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Langkah berjaga-jaga bagi pengendalian selamat

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat

Pastikan pengudaraan stesen kerja adalah baik. Pakai kelengkapan perlindungan diri. Jangan biarkan terkena mata, kulit atau pakaian. Jangan sedut wap, semburan. Basuh tangan dan bahagian terdedah lain dengan sabun lembut dan air sebelum makan, minum, merokok, dan meninggalkan tempat kerja. Sediakan pengudaraan yang baik di kawasan kerja untuk mencegah pembentukan wap.

Langkah-langkah higien

Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini. Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula. Sentiasa basuh tangan selepas pengendalian.

7.2. Keadaan bagi penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian

Langkah-langkah teknikal

Keadaan penyimpanan

Simpan di tempat yang dingin, dialihudarakan dengan baik, jauh daripada haba. Simpan di tempat sejuk. Lindungi daripada sinaran cahaya matahari. Jauhkan daripada haba, percikan api, nyalaan terbuka, permukaan panas. - Dilarang merokok. Simpan bekas secara tertutup apabila tidak digunakan. Pastikan bahan disimpan hanya di dalam bekas asal.

Bahan tidak serasi

Asid-asid kuat. Asas yang kukuh. Agen pengoksidaan yang kuat.

BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1. Parameter kawalan

Tiada maklumat tambahan didapati

Renolit LX P LT

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Had pendedahan bagi komponen-komponen lain

Tiada maklumat tambahan didapati

8.1.1 Pemantauan biologi

Kaedah pemantauan

Kaedah pensampelan pendedahan khusus tidak tersedia.

8.2. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Pastikan pengudaraan stesen kerja adalah baik.

8.3. Langkah perlindungan individu, seperti PPE

Perlindungan tangan:

Elakkan sentuhan berulang atau berpanjangan dengan kulit. Sarung tangan getah nitril

Perlindungan mata:

Gogal anti-percikan atau cermin mata keselamatan

Perlindungan kulit dan badan:

Pakai pakaian pelindung yang sesuai

Perlindungan pernafasan:

Jika pengudaraan tidak mencukupi, pakai alat pernafasan yang sesuai

Simbol(-simbol) kelengkapan perlindungan diri:



Kawalan pendedahan alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

Keadaan fizikal

Pepejal

Rupa

Lekit.

Warna

Kuning

Bau

ciri-ciri

Ambang bau

Tiada data sedia ada

pH

Tiada data sedia ada

Takat lebur

Tiada data sedia ada

Titik beku

Tiada data sedia ada

Takat didih

Tiada data sedia ada

Takat kilat

Tiada data sedia ada

Kadar penyejatan

Tiada data sedia ada

Kemudahbakaran (pepejal, gas)

Tiada data sedia ada

Had letupan

Tiada data sedia ada

Tekanan wap

Tiada data sedia ada

Ketumpatan wap relatif pada 20°C

Tiada data sedia ada

Ketumpatan bandingan

Tiada data sedia ada

Kelarutan

Produk tidak larut dalam air.

Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Pow)

Tiada data sedia ada

Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Kow)

Tiada data sedia ada

Renolit LX P LT

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Suhu pengautocucuhan	Tiada data sedia ada
Suhu penguraian	Tiada data sedia ada
Kelikatan, kinematik	Tiada data sedia ada
Kelikatan, dinamik	Tiada data sedia ada
Ketumpatan	0.9 g/cm ³ (20 °C)

BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan	Produk ini tidak reaktif di bawah keadaan penggunaan, penyimpanan dan pengangkutan biasa
Kestabilan kimia	Stabil dalam keadaan biasa
Kemungkinan tindak balas berbahaya	Tiada tindak balas berbahaya diketahui dalam keadaan penggunaan biasa
Keadaan yang perlu dielakkan	Sinaran langsung matahari, Suhu amat tinggi atau amat rendah
Bahan tidak serasi	Asid-asid kuat, Asas yang kukuh, Bahan pengoksida kuat
Produk penguraian berbahaya	Penguraian terma menjanakan: carbon oxides, Gas toksik, Wap toksik

BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan ketoksikan

Ketoksikan akut (oral)	Tak terkelas
Ketoksikan akut (kulit)	Tak terkelas
Ketoksikan akut (penyedutan)	Tak terkelas

polisulfida organik (68425-15-0)	
LD50 kulit tikus	> 2000 mg/kg berat badan (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Kakisan atau kerengsaan kulit	Tak terkelas
Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius	Tak terkelas
Pemekaan pernafasan	Tak terkelas
Pemekaan kulit	Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.
Kemutagenan sel germa	Tak terkelas
Kekarsinogenan	Tak terkelas
Ketoksikan pembiakan	Tak terkelas
Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan tunggal	Tak terkelas
Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan berulang	Tak terkelas
Bahaya aspirasi	Tak terkelas
Kemungkinan kesan buruk dan gejala kepada kesihatan manusia	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

12.1. Keekotoksikan

Ekologi - am	Produk ini tidak dianggap toksik kepada organisma akuatik dan tidak menyebabkan kesan buruk jangka panjang kepada persekitaran.
Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka pendek (akut)	Tak terkelas
Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka panjang (kronik)	Tak terkelas
Maklumat lain	Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

polisulfida organik (68425-15-0)	
Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Pow)	> 6.2 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 22 °C)

Renolit LX P LT

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

polisulfida organik (68425-15-0)	
Pekali Penjerapan Karbon Organik Normal (Log Koc)	8.5 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
LC50 - Ikan [1]	> 100 mg/l
LC50 - Organisma akuatik lain [1]	> 100 mg/l
Faktor biokonsentrasi (BCF REACH)	411

12.2. Ketegaran dan keterdegradan

Renolit LX P LT	
Keselajaran dan keterdegradan	Tiada maklumat tambahan didapati.
polisulfida organik (68425-15-0)	
Keselajaran dan keterdegradan	Not readily biodegradable in water.

12.3. Keupayaan biopengumpulan

Renolit LX P LT	
Potensi bioterkumpul	Tidak terbukti.
polisulfida organik (68425-15-0)	
Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Pow)	> 6.2 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 22 °C)
Pekali Penjerapan Karbon Organik Normal (Log Koc)	8.5 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Potensi bioterkumpul	High potential for bioaccumulation (Log Kow > 5).
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Faktor biokonsentrasi (BCF REACH)	411

12.4. Kebolehergerakan di dalam tanah

Renolit LX P LT	
Kebolehergerakan di dalam tanah	Tiada maklumat tambahan didapati
polisulfida organik (68425-15-0)	
Tegangan permukaan	Not applicable, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions
Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Pow)	> 6.2 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 22 °C)
Pekali Penjerapan Karbon Organik Normal (Log Koc)	8.5 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Ekologi - tanah	Adsorbs into the soil.

12.5. Kesan memudaratkan yang lain

Ozon	Tak terkelas
Kesan mudarat yang lain	Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan

13.1. Kaedah pelupusan

Kaedah rawatan sisa	Buang kandungan/bekas mengikut arahan pengisian pengumpul yang dilesenkan.
---------------------	--

Renolit LX P LT

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Cadangan bagi pelupusan air kumbahan
Saranan Pelupusan Produk/Pembungkusan
Maklumat sisa ekologi
Maklumat tambahan

Penghapusan mesti dilaksanakan mengikut peraturan rasmi.
Lupuskan menurut peraturan keselamatan tempatan/nasional yang berkenaan.
Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.
Jangan guna semula bekas kosong.

BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

Menurut ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Nombor UN atau nombor ID			
Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal
14.2. Arahan rasmi untuk pengangkutan			
Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal
14.3. Kelas bahaya pengangkutan			
Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal
14.4. Kumpulan pembungkusan			
Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal
14.5. Bahaya alam sekitar			
Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal	Tidak dikawal
Tidak ada maklumat tambahan didapati			

14.6. Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna

Pengangkutan darat

Tidak dikawal

Pengangkutan laut

Tidak dikawal

Pengangkutan udara

Tidak dikawal

Pengangkutan rel

Tidak dikawal

14.7. Pengangkutan maritim secara pukal mengikut instrumen IMO

Tidak berkaitan

14.8. Kod Hazchem atau Kod Tindakan Kecemasan

Tidak berkaitan

BAHAGIAN 15: Maklumat Pengawalseliaan

15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus bagi bahan kimia berbahaya yang dibincangkan

Peraturan	Komponen/ Campuran	
Skim Makluman dan Pendaftaran EHS	Tidak berkaitan	
Skim Makluman dan Pendaftaran EHS	Tidak berkaitan	Renolit LX P LT
Perintah Kualiti Alam Sekitar (Larangan Klorofluorokarbon) 1993		Renolit LX P LT

Renolit LX P LT

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Efluen Perindustrian) 2009		Renolit LX P LT
Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Sisa Berjadual) 2007		Renolit LX P LT
Peraturan Kawalan Bahaya Kemalangan Besar Perindustrian 1996		Renolit LX P LT
Perintah Larangan Penggunaan Bahan 1999		Renolit LX P LT
Peraturan Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahaya Bahan Kimia kepada Kesihatan 2000		Renolit LX P LT
Akta Konvensyen Senjata Kimia		Renolit LX P LT
Akta Bahan-bahan Kakisan dan Letupan dan Senjata Berbahaya		Renolit LX P LT
Akta Dadah Berbahaya		Renolit LX P LT
Akta Racun Makhluk Perosak		Renolit LX P LT
Akta Petroleum (Langkah-langkah Keselamatan)		Renolit LX P LT
Akta Racun 1952		Renolit LX P LT
Peraturan Racun (Bahan Psikotropik) 1989		Renolit LX P LT

15.2. Perjanjian antarabangsa

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Versi	1.0
Tarikh dikeluarkan	14/07/2025
Tarikh disemak	14/07/2025

Renolit LX P LT

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Singkatan dan akronim

ACGIH - Persidangan Amerika bagi Ahli Kebersihan Industri Kerajaan
 ADN - Perjanjian Eropah mengenai pengangkutan antarabangsa barangan melalui laluan air dalaman
 ADR - Perjanjian Eropah mengenai pengangkutan antarabangsa barangan berbahaya melalui jalan raya
 ATE - Anggaran ketoksikan akut
 BCF - Faktor biokonsentrasi
 BLV - Nilai had biologi
 BOD - Keperluan oksigen biokimia (BOD)
 No.-CAS - Nombor Abstrak Kimia
 CLP - Peraturan klasifikasi, pelabelan dan pembungkusan; Peraturan (EC) No 1272/2008
 COD - Keperluan oksigen kimia (COD):
 CSA - Penilaian tahap keselamatan bahan
 DMEL - Dos terbitan dengan kesan minimum
 DNEL - Dos terbitan tiada kesan
 No. EC - Nombor Komuniti Eropah
 EC50 - Kepekatan berkesan median
 ED - Pengganggu endokrin
 EN - Standard Eropah
 EWC - Katalog Bahan Sisa Eropah
 IARC - Pusat Antarabangsa bagi Penyelidikan Kanser
 IATA - Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa
 IMDG - Kod barangan berbahaya maritim antarabangsa
 LC50 - Kepekatan maut bagi 50% bilangan yang diuji (kepekatan maut median)
 LD50 - Dos maut median bagi 50% bilangan yang diuji (dos maut median)
 LOAEL - Dos minimum dengan kesan mudarat yang diperhatikan
 Log Kow - Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Kow)
 Log Pow - Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Pow)
 MAK - maximum workplace concentration
 NOAEC - Kepekatan tiada kesan mudarat yang diperhatikan
 NOAEL - Dos tiada kesan mudarat yang diperhatikan
 NOEC - Kepekatan tiada kesan yang diperhatikan
 N.O.S. - Tidak Dinyatakan Sebaliknya
 OECD - Organisasi Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi
 OEL - Had Pendedahan Pekerjaan
 OSHA - Agensi Eropah bagi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
 PBT - Berterusan, bioakumulatif dan toksik
 PNEC - Kepekatan diramalkan tiada kesan
 PPE - Peralatan perlindungan diri
 RID - Perjanjian Antarabangsa mengenai pengangkutan barangan melalui perkhidmatan kereta api
 SDS - Helaian Data Keselamatan
 STP - Loji rawatan kumbahan
 TF - Fungsi teknikal
 ThOD - Keperluan oksigen teori (BThO)
 TLM - Had toleransi Median
 TWA - Kepekatan purata masa berwajaran
 VOC - Sebatian Organik Mudah Meruap
 vPvB - Sangat berterusan dan sangat bioakumulatif
 UFI - Pengecam Formula Unik
 Tiada.

Maklumat lain

Teks lengkap bagi frasa-frasa H	
Akuatik Akut Tidak terkelas	Berbahaya kepada persekitaran akuatik – Bahaya Akut Tidak terkelas
Akuatik Kronik 3	Berbahaya kepada persekitaran akuatik – Bahaya Kronik, Kategori 3
Cec. M. Bkr Tidak terkelas	Cecair mudah terbakar Tidak terkelas



Renolit LX P LT

Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Teks lengkap bagi frasa-frasa H	
Pem. Kulit 1	Pemekaan kulit, Kategori 1
Pemb. 2	Ketoksikan pembiakan, Kategori 2
Toks. Akut Tidak terkelas (Kulit)	Ketoksikan akut (kulit) Tidak terkelas
H317	Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit
H361f	Disyaki merosakkan kesuburan
H412	Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan

SDS_MY_Hilti

Maklumat ini adalah berdasarkan pengetahuan semasa kami dan keterangan produk diberikan semata-mata untuk tujuan kesihatan, keselamatan dan persekitaran. Ia tidak harus dianggap sebagai menjamin sebarang sifat tertentu produk.