

# Turmopast NBI 2 weiss

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Tarikh dikeluarkan: 13/10/2025

Tarikh disemak: 13/10/2025

Tarikh penggantian: Versi: 1.0

### BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia dan pembekal

#### 1.1. Pengecam produk

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Nama          | Turmopast NBI 2 weiss |
| Nama kimia    | Turmopast NBI 2 weiss |
| 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       | Produk Pelincir, Gris dan Pembebas |
| Sekatan ke atas penggunaan | Khas untuk kegunaan profesional    |

#### 1.4. Rincian pembekal

##### Pembekal

Lubricant Consult GmbH  
Gutenbergstraße 13  
63477 Maintal  
Germany  
T +49 6109 7650-0  
[msds-request@lubcon.com](mailto:msds-request@lubcon.com)

##### Jabatan yang mengeluarkan MSDS

Hilti AG  
Feldkircherstraße 100  
9494 Schaan  
Liechtenstein  
T +423 234 2111  
[product.compliance-power.tools@hilti.com](mailto:product.compliance-power.tools@hilti.com)

#### 1.5. Nombor telefon kecemasan

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Nombor kecemasan | GBK GmbH Global Regulatory Compliance<br>+49 (0)6132-84463 |
|------------------|------------------------------------------------------------|

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

Tak terkelas

#### 2.2. Unsur label

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

Pelabelan tidak berkenaan

#### 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

# Turmopast NBI 2 weiss

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

### 3.2. Campuran

| Nama                                                                  | Pengecam produk     | %   | Pengelasan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019) |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | No.-CAS: 68411-46-1 | < 1 | Pemb. 2, H361f<br>Akuatik Akut Tidak terkelas<br>Akuatik Kronik 3, H412                                  |

## BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

### 4.1. Perihalan langkah-langkah pertolongan cemas yang perlu diambil

|                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pertolongan cemas am                    | Jangan memberikan apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Jika rasa kurang sihat jumpa doktor (jika boleh tunjukkan label).                                                                                 |
| Pertolongan cemas selepas penyedutan    | Pindahkan mangsa ke udara segar dan pastikan dia selesa bernafas. Benarkan individu yang terjejas menyedut udara segar. Biarkan mangsa berehat. Jika berlaku gejala pernafasan: Panggil pusat kawalan racun atau doktor. |
| Pertolongan cemas selepas terkena kulit | Tanggalkan pakaian yang terjejas dan basuh semua bahagian kulit yang terdedah dengan sabun lembut dan air, kemudian bilas dengan air suam. Basuh kulit dengan air yang banyak.                                           |
| Pertolongan cemas selepas terkena mata  | Bilas segera dengan air yang banyak. Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.                                                                                                                |
| Pertolongan cemas selepas tertelan      | Kumur mulut. Minum air banyak-banyak. Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. Hubungi pusat racun atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.                                                                    |

### 4.2. Gejala/kesan akut dan tertangguh yang paling penting

Tiada maklumat tambahan didapati

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

Nasihat perubatan atau rawatan lain Tiada maklumat tambahan didapati.

## BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

### 5.1. Medium memadam api yang sesuai

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bahan memadamkan api yang sesuai | serbuk ABC. Busa. Serbuk kering. Karbon dioksida. Pasir. |
| Agen pemadaman yang tidak sesuai | Jangan gunakan aliran air yang kuat.                     |

### 5.2. Bahaya fizikokimia yang timbul daripada bahan kimia

|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kereaktifan jika berlaku kebakaran          | Jika berlaku pembakaran: melepaskan gas/wap toksik.   |
| Penguraian produk berbahaya dalam kebakaran | Karbon dioksida. Karbon monoksida. Asid hidrofluorik. |

### 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.                                                   |
| 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

Tatacara kecemasan Alihударakan kawasan tumpahan. Pindahkan kakitangan yang tidak perlu.

# Turmopast NBI 2 weiss

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

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

### 6.3. Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan

Untuk pembendungan

Pungut kumpul tumpahan. Simpan di dalam bekas yang sesuai dan ditutup untuk pelupusan.

Langkah-langkah pembersihan

Kumpul dengan mesin (menyapu atau menyodok) dan letakkan ke dalam bekas yang sesuai untuk pelupusan. Serap produk tertumpah dengan bahan penyerap. Serap dengan bahan pengikat cecair (contohnya, pasir, tanah berdiatom, agen pengikat asid atau universal).

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

Bahaya tambahan semasa pemprosesan

Tidak dianggap sebagai berbahaya di bawah keadaan penggunaan biasa.

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. Sentiasa basuh tangan selepas pengendalian.

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

Langkah-langkah teknikal

Simpan di tempat yang dingin, dialihudarakan dengan baik, jauh daripada haba.

Keadaan penyimpanan

Simpan di tempat sejuk. Lindungi daripada sinaran cahaya matahari. Simpan bekas secara tertutup apabila tidak digunakan. Jauhkan daripada sumber pencucuhan. Pastikan bahan disimpan hanya di dalam bekas asal.

## BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

### 8.1. Parameter kawalan

Tiada maklumat tambahan didapati

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:

Pengendalian yang berpanjangan dan/atau berulang-ulang: Sarung tangan getah nitril

# Turmopast NBI 2 weiss

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Perlindungan mata:</b>                                           |
| Gogal anti-percikan atau cermin mata keselamatan                    |
| <b>Perlindungan kulit dan badan:</b>                                |
| Pakai pakaian pelindung yang sesuai                                 |
| <b>Perlindungan pernafasan:</b>                                     |
| Jika pengudaraan tidak mencukupi, pakai alat pernafasan yang sesuai |

Kawalan pendedahan alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

## BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Keadaan fizikal                        | Pepejal                        |
| Rupa                                   | Lekit.                         |
| Warna                                  | Kuning air                     |
| 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                            | > 300 °C (1013 hPa)            |
| Takat kilat                            | ≥ 220 °C (1013 hPa)            |
| Kadar penyejatan                       | Tiada data sedia ada           |
| Kemudahbakaran (pepejal, gas)          | Tiada data sedia ada           |
| Had letupan                            | Tiada data sedia ada           |
| Tekanan wap                            | Tekanan wap: < 0.1 hPa (50 °C) |
| Ketumpatan wap relatif pada 20°C       | Tiada data sedia ada           |
| Ketumpatan bandingan                   | Tiada data sedia ada           |
| Kelarutan                              | Tiada data sedia ada           |
| Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Pow) | Tiada data sedia ada           |
| Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Kow) | Tiada data sedia ada           |
| Suhu pengautocucuhan                   | Tiada data sedia ada           |
| Suhu penguraian                        | > 290 °C (1013 hPa)            |
| Kelikatan, kinematik                   | Tiada data sedia ada           |
| Kelikatan, dinamik                     | Tiada data sedia ada           |
| Ketumpatan                             | 0.96 g/cm <sup>3</sup> (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 maklumat tambahan didapati                                                                              |
| Keadaan yang perlu dielakkan       | Elakkan haba dan cahaya matahari langsung                                                                     |
| Bahan tidak serasi                 | Bahan pengoksida kuat                                                                                         |
| Produk penguraian berbahaya        | Gas toksik, Wap toksik, Karbon monoksida, Karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ), hitam karbon, Asid hidrofluorik |

# Turmopast NBI 2 weiss

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

### 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 |
| Kakisan atau kerengsaan kulit                                | Tak terkelas |
| Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius                   | Tak terkelas |
| Pemekaan pernafasan                                          | Tak terkelas |
| Pemekaan kulit                                               | Tak terkelas |
| 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 |

### 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.                                                                                        |

| 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

| Turmopast NBI 2 weiss         |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Keselajaran dan keterdegradan | Tiada maklumat tambahan didapati. |

#### 12.3. Keupayaan biopengumpulan

| Turmopast NBI 2 weiss                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Potensi bioterakumulasi                                                            | Tidak terbukti. |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) |                 |
| Faktor biokonsentrasi (BCF REACH)                                                  | 411             |

#### 12.4. Kebolehgerakan di dalam tanah

| Turmopast NBI 2 weiss         |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Kebolehgerakan di dalam tanah | Tiada maklumat tambahan didapati |

#### 12.5. Kesan memudaratkan yang lain

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Ozon                    | Tak terkelas                     |
| Kesan mudarat yang lain | Tiada maklumat tambahan didapati |

# Turmopast NBI 2 weiss

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

### BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan

#### 13.1. Kaedah pelupusan

Kaedah rawatan sisa

Lupuskan menurut peraturan keselamatan tempatan/nasional yang berkenaan. Buang kandungan/bekas mengikut arahan pengisihan pengumpul yang dilesenkan.

Cadangan bagi pelupusan air kumbahan

Penghapusan mesti dilaksanakan mengikut peraturan rasmi.

Saranan Pelupusan Produk/Pembungkusan

Lupuskan menurut peraturan keselamatan tempatan/nasional yang berkenaan.

Maklumat sisa ekologi

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

Maklumat tambahan

Jangan guna semula bekas kosong.

### BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

Menurut ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR                                          | IMDG          | IATA          | RID           |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. Nombor UN atau nombor ID</b>        |               |               |               |
| Tidak dikawal                                | Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal |
| <b>14.2. Arahan rasmi untuk pengangkutan</b> |               |               |               |
| Tidak dikawal                                | Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal |
| <b>14.3. Kelas bahaya pengangkutan</b>       |               |               |               |
| Tidak dikawal                                | Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal |
| <b>14.4. Kumpulan pembungkusan</b>           |               |               |               |
| Tidak dikawal                                | Tidak dikawal | Tidak dikawal | Tidak dikawal |
| <b>14.5. Bahaya alam sekitar</b>             |               |               |               |
| 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

# Turmopast NBI 2 weiss

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

### 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    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Perintah Kualiti Alam Sekitar (Larangan Klorofluorokarbon) 1993                       |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Efluen Perindustrian) 2009                            |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Sisa Berjadual) 2007                                  |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Peraturan Kawalan Bahaya Kemalangan Besar Perindustrian 1996                          |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Perintah Larangan Penggunaan Bahan 1999                                               |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Peraturan Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahaya Bahan Kimia kepada Kesihatan 2000 |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Akta Konvensyen Senjata Kimia                                                         |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Akta Bahan-bahan Kakisan dan Letupan dan Senjata Berbahaya                            |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Akta Dadah Berbahaya                                                                  |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Akta Racun Makhluk Perosak                                                            |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Akta Petroleum (Langkah-langkah Keselamatan)                                          |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Akta Racun 1952                                                                       |                    | Turmopast NBI 2 weiss |
| Peraturan Racun (Bahan Psikotropik) 1989                                              |                    | Turmopast NBI 2 weiss |

#### 15.2. Perjanjian antarabangsa

Tiada maklumat tambahan didapati

### BAHAGIAN 16: Maklumat lain

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Versi              | 1.0        |
| Tarikh dikeluarkan | 13/10/2025 |
| Tarikh disemak     | 13/10/2025 |

# Turmopast NBI 2 weiss

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

### Singkatan dan akronim

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)  
 COD - Keperluan oksigen kimia (COD);  
 DMEL - Dos terbitan dengan kesan minimum  
 DNEL - Dos terbitan tiada kesan  
 No. EC - Nombor Komuniti Eropah  
 EC50 - Kepekatan berkesan median  
 EN - Standard 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  
 NOAEC - Kepekatan tiada kesan mudarat yang diperhatikan  
 NOAEL - Dos tiada kesan mudarat yang diperhatikan  
 NOEC - Kepekatan tiada kesan yang diperhatikan  
 OECD - Organisasi Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi  
 OEL - Had Pendedahan Pekerjaan  
 PBT - Berterusan, bioakumulatif dan toksik  
 PNEC - Kepekatan diramalkan tiada kesan  
 RID - Perjanjian Antarabangsa mengenai pengangkutan barangan melalui perkhidmatan kereta api  
 SDS - Helaian Data Keselamatan  
 STP - Loji rawatan kumbahan  
 ThOD - Keperluan oksigen teori (BThO)  
 TLM - Had toleransi Median  
 VOC - Sebatian Organik Mudah Meruap  
 No.-CAS - Nombor Abstrak Kimia  
 N.O.S. - Tidak Dinyatakan Sebaliknya  
 vPvB - Sangat berterusan dan sangat bioakumulatif  
 ED - Pengganggu endokrin  
 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   |
| Pemb. 2                         | Ketoksikan pembiakan, Kategori 2                                    |
| 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.