

MICRO 90®
Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Menggantikan versi April 1, 2020

SEKSYEN 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal**1.1 Pengecam produk**Nama dagangan **MICRO 90®****1.2 Kegunaan dicam yang relevan bagi bahan atau campuran dan penggunaan terlarang yang disarankan**Kegunaan dicam yang relevan Pencuci serba guna
Kegunaan industri
Jangan gunakan untuk tujuan peribadi (di dalam rumah)**1.3 Butiran mengenai pembekal risalah data keselamatan**International Products Corporation
201 Connecticut Drive
Burlington, NJ
08016
Amerika Syarikat
<https://www.ipcol.com/>
+1 6093868770
e-Mel (orang kompeten) tmcguckin@ipcol.com**1.3.1 Maklumat tambahan**

Pengilang						
Nama	Jalan	Poskod/bandar	Negara	Telefon	e-Mel	Laman web
International Products Corporation	201 Connecticut Drive	08016 Burlington	Amerika Syarikat	1-609-386-8770	mkt@ipcol.com	www.ipcol.com

1.4 Nombor telefon kecemasan1.4.1 Perkhidmatan maklumat kecemasan 1-609-386-8770
Nombor ini hanya boleh dihubungi semasa waktu pejabat berikut: Is-Jum 08:00 - 16:30, Eastern Time**SEKSYEN 2: Pengenalan bahaya****2.1 Pengelasan bahan atau campuran**

Pengelasan mengikut GHS

Seksyen	Kelas bahaya	Kategori	Kelas dan kategori bahaya	Pernyataan bahaya
3.9	ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan berulang	2	STOT RE 2	H373
4.1C	berbahaya kepada persekitaran akuatik - bahaya kronik	3	Aquatic Chronic 3	H412

Untuk teks penuh singkatan: lihat SEKSYEN 16.

Kesan fizikomia, kesihatan manusia dan alam sekitar buruk yang paling penting

Kesan tertunda atau segera boleh dijangkakan selepas dedahan jangka pendek atau panjang. Tumpahan dan kebakaran di dalam air boleh menyebabkan pencemaran laluan air.

MICRO 90®

Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Menggantikan versi April 1, 2020

2.2 Unsur label

Pelabelan

- Perkataan isyarat amaran

- Piktogram

GHS08



Pernyataan bahaya.

H373

Boleh menyebabkan kerosakan organ pendedahan berpanjangan atau berulang.

H412

Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

2.3 Bahaya lain

Keputusan penilaian PBT dan vPvB

Campuran ini tidak mengandungi sebarang bahan yang dinilai sebagai PBT atau vPvB.




SEKSYEN 3: Komposisi/maklumat tentang bahan

3.1 Bahan

Tidak berkaitan (campuran)

3.2 Campuran

Perihal campuran

Nama bahan	Pengecam	Wt%	Pengelasan mengikut GHS	Piktogram
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	No CAS 64-02-8	10 - < 25	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 3 / H402	
ammonium xylene sulfonate	No CAS 26447-10-9	5 - < 10	Acute Tox. 5 / H313 Eye Irrit. 2 / H319	
Asid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkil derivs, compds. dengan triethanolamine	No CAS 68584-25-8	5 - < 10	Acute Tox. 5 / H303 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	

SEKSYEN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

4.1 Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas

Nota umum

Jangan biarkan mangsa tanpa pengawasan. Mengeluarkan mangsa dari kawasan bahaya. Pastikan mangsa hangat, tidak bergerak-gerak dan diseliputkan. Tanggalkan dengan segera semua pakaian yang tercemar. Sekiranya ragu-ragu, atau jika gejala berlarutan, dapatkan nasihat perubatan. Sekiranya mangsa pengsan, letakkan ia dalam kedudukan pemulihan. Jangan sesekali memberi apa-apa melalui mulut.

Selepas tersedut

Jika bernafas tak menentu atau berhenti, segera dapatkan bantuan perubatan dan mulakan bantuan kecemasan. Berikan udara segar.

MICRO 90®
Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Menggantikan versi April 1, 2020

Selepas terkena kulit

Basuh dengan sabun dan air yang banyak.

Selepas teringes

Bilas mulut dengan air (hanya jika mangsa sedar). JANGAN paksa muntah.

4.2 Gejala dan kesan paling penting, akut mahupun tertunda

Gejala dan kesan tidak diketahui setakat ini.

4.3 Indikasi sebarang perhatian perubatan dan rawatan khusus segera diperlukan

tiada

SEKSYEN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran**5.1 Bahan pemadam api**

Bahan pemadam api yang sesuai

Semburan air, Busa tahan alkohol, BC-serbuk, Karbon dioksida (CO₂)

Bahan pemadam api yang tidak sesuai

Jet air

5.2 Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran

Produk pembakaran berbahaya

Karbon monoksida (CO), Karbon dioksida (CO₂)**5.3 Nasihat untuk anggota bomba**

Selaraskan langkah pemadaman api ke persekitaran kebakaran. Jangan benarkan air pemadam api memasuki longkang atau laluan air. Takung air tercemar daripada pemadaman api secara berasingan. Padamkan api dengan langkah berjaga-jaga biasa dari jarak yang selamat.

SEKSYEN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja**6.1 Langkah berjaga-jaga peribadi, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan**

Untuk kakitangan bukan kecemasan

Keluarkan mangsa demi keselamatan.

Untuk pemberi bantuan kecemasan

Memakai alat pernafasan jika terdedah kepada wap/habuk/semburan/gas.

6.2 Langkah berjaga-jaga alam sekitar

Jauhkan dari saluran air, air permukaan dan bawah tanah. Takung air cucian yang tercemar dan buang.

6.3 Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan

Nasihat tentang cara membersihkan tumpahan

Lap dengan bahan menyerap (misalnya kain, bulu). Pungut kumpul tumpahan: Serbuk gergaji, Tanah diatonik, Pasir, Pengikat sejagat

Teknik pembendungan yang sesuai

Penggunaan bahan penyerap.

MICRO 90®

Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Menggantikan versi April 1, 2020

6.4 Rujukan kepada seksyen lain

Produk pembakaran berbahaya: lihat seksyen 5. Peralatan perlindungan diri: lihat seksyen 8. Bahan tidak serasi: lihat seksyen 10. Pertimbangan pelupusan: lihat seksyen 13.

SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1 Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat

Pengesyoran

- Langkah-langkah untuk mencegah kebakaran serta penghasilan aerosol dan habuk
Menggunakan pengudaraan setempat dan umum. Guna hanya di kawasan berpengudaraan yang baik.

Nasihat mengenai kebersihan pekerjaan umum

Basuh tangan selepas menggunakannya. Jangan makan, minum dan merokok di kawasan kerja. Tanggalkan pakaian dan peralatan perlindungan yang tercemar sebelum memasuki kawasan makan. Jangan simpan makanan atau minuman berdekatan bahan kimia. Jangan letak bahan kimia di dalam bekas yang biasanya digunakan untuk makanan atau minuman. Jauhkan daripada makanan, minuman dan barang makanan haiwan.

7.2 Syarat untuk penyimpanan selamat, termasuk sebarang ketidakserasian

- Reka bentuk khusus untuk ruang atau vesel penyimpanan
- Suhu penyimpanan Suhu penyimpanan disyorkan: 2 – 43 °C
- Keserasian pembungkusan
Hanya pembungkusan yang diluluskan (cth., menurut Peraturan Barangan Berbahaya) boleh digunakan.

SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1 Parameter kawalan

Maklumat ini tidak tersedia.

DNEL komponen campuran yang berkaitan						
Nama bahan	No CAS	Titik akhir	Tahap ambang	Matlamat perlindungan, laluan dedahan	Digunakan dalam	Masa dedahan
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	DNEL	1,5 mg/m ³	manusia, penyedutan	pekerja (industri)	kronik - kesan setempat
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	DNEL	3 mg/m ³	manusia, penyedutan	pekerja (industri)	akut - kesan setempat
ammonium xylene sulfonate	26447-10-9	DNEL	26,9 mg/m ³	manusia, penyedutan	pekerja (industri)	kronik - kesan sistemik
ammonium xylene sulfonate	26447-10-9	DNEL	136,3 mg/kg bw/hari	manusia, kulit	pekerja (industri)	kronik - kesan sistemik
Asid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkil derivs, compds. dengan triethanolamine	68584-25-8	DNEL	4,1 mg/m ³	manusia, penyedutan	pekerja (industri)	kronik - kesan sistemik

MICRO 90®

Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Mengantikan versi April 1, 2020

DNEL komponen campuran yang berkaitan

Nama bahan	No CAS	Titik akhir	Tahap ambang	Matlamat perlindungan, laluan dedahan	Digunakan dalam	Masa dedahan
Asid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkil derivs, compds. dengan triethanolamine	68584-25-8	DNEL	5,29 mg/kg bw/hari	manusia, kulit	pekerja (industri)	kronik - kesan sistemik

PNEC komponen campuran yang berkaitan

Nama bahan	No CAS	Titik akhir	Tahap ambang	Organisma	Petak alam sekitar	Masa dedahan
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	PNEC	2,2 mg/l	organisma akuatik	air tawar	jangka pendek (kejadian tunggal)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	PNEC	0,22 mg/l	organisma akuatik	air laut	jangka pendek (kejadian tunggal)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	PNEC	43 mg/l	organisma akuatik	loji rawatan kumbahan (STP)	jangka pendek (kejadian tunggal)
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	PNEC	0,72 mg/kg	organisma daratan	tanah	jangka pendek (kejadian tunggal)
ammonium xylene sulfonate	26447-10-9	PNEC	0,23 mg/l	organisma akuatik	air tawar	jangka pendek (kejadian tunggal)
ammonium xylene sulfonate	26447-10-9	PNEC	0,023 mg/l	organisma akuatik	air laut	jangka pendek (kejadian tunggal)
ammonium xylene sulfonate	26447-10-9	PNEC	100 mg/l	organisma akuatik	loji rawatan kumbahan (STP)	jangka pendek (kejadian tunggal)
ammonium xylene sulfonate	26447-10-9	PNEC	0,862 mg/kg	organisma akuatik	mendapan air tawar	jangka pendek (kejadian tunggal)
ammonium xylene sulfonate	26447-10-9	PNEC	0,086 mg/kg	organisma akuatik	mendapan laut	jangka pendek (kejadian tunggal)
ammonium xylene sulfonate	26447-10-9	PNEC	0,037 mg/kg	organisma daratan	tanah	jangka pendek (kejadian tunggal)
Asid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkil derivs, compds. dengan triethanolamine	68584-25-8	PNEC	0,268 mg/l	organisma akuatik	air tawar	jangka pendek (kejadian tunggal)
Asid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkil derivs, compds. dengan triethanolamine	68584-25-8	PNEC	0,027 mg/l	organisma akuatik	air laut	jangka pendek (kejadian tunggal)
Asid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkil derivs, compds. dengan triethanolamine	68584-25-8	PNEC	7 mg/l	organisma akuatik	loji rawatan kumbahan (STP)	jangka pendek (kejadian tunggal)

MICRO 90®

Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Menggantikan versi April 1, 2020

PNEC komponen campuran yang berkaitan						
Nama bahan	No CAS	Titik akhir	Tahap ambang	Organisma	Petak alam sekitar	Masa dedahan
Asid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkil derivs, compds. dengan triethanolamine	68584-25-8	PNEC	8,1 mg/kg	organisma akuatik	mendapan air tawar	jangka pendek (kejadian tunggal)
Asid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkil derivs, compds. dengan triethanolamine	68584-25-8	PNEC	8,1 mg/kg	organisma akuatik	mendapan laut	jangka pendek (kejadian tunggal)
Asid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkil derivs, compds. dengan triethanolamine	68584-25-8	PNEC	35 mg/kg	organisma daratan	tanah	jangka pendek (kejadian tunggal)

8.2 Kawalan dedahan

Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Pengudaraan umum.

Langkah-langkah perlindungan individu (alat perlindungan peribadi)

Perlindungan mata/muka

Pakai perlindungan mata/muka.

Perlindungan kulit

- Perlindungan tangan

Pakai sarung tangan yang sesuai. Sarung tangan perlindungan bahan kimia yang sesuai, yang diuji menurut EN 374. Memeriksa keketatan tahan bocor/ketaktelapan sebelum menggunakan. Jika ingin menggunakan semula sarung tangan, bersihkan sebelum menanggalkannya dan keringkan dengan baik. Bagi tujuan khas, anda disyorkan supaya memeriksa rintangan terhadap bahan kimia sarung tangan pelindung yang disebut di atas bersama-sama dengan pembekal sarung tangan ini.

- Langkah-langkah perlindungan yang lain

Ambil masa untuk tempoh pemulihan bagi pertumbuhan semula kulit. Perlindungan pencegahan kulit (krim/salap penghalang) adalah disyorkan. Basuh tangan sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan.

Perlindungan pernafasan

Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakai perlindungan pernafasan.

Kawalan dedahan alam sekitar

Guna bekas yang sesuai untuk mengelakkan pencemaran alam sekitar. Jauhkan dari saluran air, air permukaan dan bawah tanah.

MICRO 90®
Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Menggantikan versi April 1, 2020

SEKSYEN 9: Sifat fizikal dan kimia**9.1 Maklumat tentang sifat fizikal dan kimia asas****Rupa**

Keadaan fizikal	cecair
Warna	tidak berwarna-jernih-kuning cair
Bau	seperti ammonia

Parameter keselamatan lain

pH (nilai)	9 – 9,9 (25 °C)
Takat lebur/takat beku	-8 °C
Titik didih awal dan julat didih	100 °C
Titik kilat	tidak ditentukan
Kadar penyejatan	tidak ditentukan
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	tidak berkaitan, (cecair)
Had letup	tidak ditentukan
Tekanan wap	0,05 mmHg
Kepadatan	1,13 – 1,145 g/cm ³ pada 25 °C
Ketumpatan wap	maklumat ini tidak tersedia

Keterlarutan

- Keterlarutan air	terlarut campur dalam sebarang perkadaran
--------------------	---

Pekali sekatan

- n-oktanol/air (log KOW)	maklumat ini tidak tersedia
Suhu pencucuhan auto	tidak ditentukan

Kelikatan

MICRO 90®
Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Menggantikan versi April 1, 2020

- Kelikatan kinematik	8,734 mm ² /s
- Kelikatan dinamik	10 mPa s pada 25 °C
Sifat peletup	tiada
Sifat pengoksida	tiada

SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan
10.1 Kereaktifan

Tentang ketidakserasian: lihat di bawah "Keadaan yang perlu dielakkan" dan "bahan tidak serasi".

10.2 Kestabilan kimia

Jangka hayat: Lima tahun dari tarikh pembuatan.

10.3 Kemungkinan tindak balas berbahaya

Tiada tindak balas berbahaya yang diketahui.

10.4 Keadaan yang perlu dielakkan

Jangan campurkan dengan bahan kimia lain.

10.5 Bahan tidak serasi

Elakkan sentuhan lanjutan dengan cat, zink, aluminium, keluli yang dilancarkan sejuk, atau tembaga dan aloinya yang tidak diinginkan. Elakkan sentuhan dengan polikarbonat, polimetil metakrilat, dan polifenilena oksida kerana plastik ini mungkin menggila dari masa ke masa. Rujuk helaian keserasian produk untuk maklumat lanjut.

10.6 Produk penguraian berbahaya

Produk penguraian berbahaya yang diramalkan dengan munasabah yang terhasil daripada penggunaan, penyimpanan, tumpahan dan pemanasan adalah tidak diketahui. Produk pembakaran berbahaya: lihat seksyen 5.

SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi
11.1 Maklumat kesan toksikologi

Asas data ujian.

Prosedur pengelasan

Pengelasan berdasarkan pada campuran diuji.

Pengelasan mengikut GHS

Ketoksikan akut

Tidak boleh dikelaskan sebagai toksik akut.

Anggaran ketoksikan akut (ATE) komponen campuran

Nama bahan	No CAS	Laluan dedahan	ATE
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	oral	1.913 mg/kg
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	penyedutan: habuk / kabut	1,5 mg/l/4h

MICRO 90®
Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Menggantikan versi April 1, 2020

Kakisan/kerengsaan kulit

Tidak boleh dikelaskan sebagai mengkakis/merengsa kulit.

Kerosakan mata atau kerengsaan matayang serius

Tidak boleh dikelaskan sebagai sangat merosakkan mata atau merengsa mata.

Pernafasan atau pemekaan kulit

Tidak boleh dikelaskan sebagai pemeka pernafasan atau kulit.

Kemutagenan sel germa

Tidak boleh dikelaskan sebagai mutagen sel germa.

Kekarsinogenan

Tidak boleh dikelaskan sebagai karsinogen.

Ketoksikan pembiakan

Tidak boleh dikelaskan sebagai bahan toksik pembiakan.

Ketoksikan organ sasaran khusus - dedahan tunggal

Tidak boleh dikelaskan sebagai bahan toksik organ sasaran tertentu (dedahan tunggal).

Ketoksikan organ sasaran khusus - dedahan berulang

Boleh menyebabkan kerosakan kepada organ melalui dedahan yang berpanjangan atau berulang.

Bahaya penyedutan

Tidak boleh dikelaskan sebagai mendatangkan bahaya aspirasi.

SEKSYEN 12: Maklumat ekologi**12.1 Ketoksikan**

Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

12.2 Ketegaran dan degradasi

Degradasi komponen campuran						
Nama bahan	No CAS	Proses	Kadar degradasi	Waktu	Kaedah	Sumber
ammonium xylene sulfonate	26447-10-9	penghasilan karbon dioksida	99,8 %	28 d		ECHA
Asid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkil derivs, compds. dengan triethanolamine	68584-25-8	penghasilan karbon dioksida	101 %	28 d		ECHA

12.3 Potensi bioakumulatif

Data tidak tersedia.

MICRO 90®

Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Menggantikan versi April 1, 2020

Potensi bioakumulatif komponen campuran				
Nama bahan	No CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	1,8		
ammonium xylene sulfonate	26447-10-9		0,07 (pada nilai pH: 8,87, 20 °C)	
Asid benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkil derivs, compds. dengan triethanolamine	68584-25-8		1,5 (23 °C)	

12.4 Kegerakan dalam tanah

Data tidak tersedia.

12.5 Keputusan penilaian PBT dan vPvB

Data tidak tersedia.

12.6 Kesan buruk lain

Endokrin berpotensi mengganggu

Tiada bahan yang disenaraikan.

SEKSYEN 13: Maklumat pelupusan

13.1 Kaedah rawatan sisa

Maklumat berkaitan pelupusan kumbahan

Boleh dilupuskan mengikut peraturan tempatan, negeri dan persekutuan.

Rawatan sisa bagi bekas/pembungkus

Ia adalah sisa berbahaya; hanya pembungkus yang diluluskan (misalnya mengikut ADR) boleh digunakan. Bekas yang benar-benar kosong boleh dikitar semula. Kendalikan bekas tercemar dengan cara yang sama sepertimana anda mengendalikan bahan itu sendiri.

Catatan

Sila pertimbangkan peruntukan nasional atau serantau yang relevan. Sisa hendaklah diasingkan ke dalam kategori yang boleh dikendalikan secara berasingan oleh kemudahan pengurusan sisa tempatan atau negara.

SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan

14.1 Nombor UN	tidak ditetapkan
14.2 Nama penghantaran UN yang tepat	tidak ditetapkan
14.3 Kelas bahaya pengangkutan	tidak ditetapkan
14.4 Kumpulan pembungkusan	tidak ditetapkan
14.5 Bahaya alam sekitar	tidak berbahaya kepada alam sekitar mengikut peraturan barangan berbahaya
14.6 Peringatan khas untuk pengguna	Peruntukan untuk barangan berbahaya (ADR) hendaklah dipatuhi di dalam premis.

MICRO 90®

Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Menggantikan versi April 1, 2020

Pengangkutan darat bagi barangan berbahaya - ADR

tidak ditetapkan

SEKSYEN 15: Maklumat pengawalseliaan

15.1 Peraturan/undang-undang keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus untuk bahan atau campuran

Tiada maklumat tambahan.

Inventori kebangsaan

Negara	Inventori kebangsaan	Status
EU	REACH Reg.	tidak semua bahan disenaraikan
US	TSCA	semua bahan disenaraikan

Petunjuk

REACH Reg. bahan berdaftar REACH
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Penilaian Keselamatan Kimia

Penilaian keselamatan kimia untuk bahan dalam campuran ini tidak dilakukan.

SEKSYEN 16: Maklumat lain

Singkatan dan akronim

Singkatan	Penerangan singkatan yang digunakan
Acute Tox.	Ketoksikan akut
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Perjanjian Eropah mengenai Pengangkutan Antarabangsa Barangan Berbahaya melalui Jalan Air Darat)
Aquatic Acute	Berbahaya kepada persekitaran akuatik - bahaya akut
Aquatic Chronic	Berbahaya kepada persekitaran akuatik - bahaya kronik
ATE	Anggaran Ketoksikan Akut
BCF	Faktor biokepekatan
BOD	Permintaan Oksigen Biokimia
CAS	Chemical Abstracts Service (perkhidmatan yang menyelenggara senarai bahan-bahan kimia yang paling komprehensif)
COD	Permintaan Oksigen Kimia
DGR	Peraturan Barangan Berbahaya (lihat IATA/DGR)
DNEL	Tahap Tanpa Kesan Terbitan
Eye Dam.	Sangat merosakkan mata
Eye Irrit.	Merengsakan mata

MICRO 90® Penyelesaian Pembersihan Berpusat

Tarikh dikeluarkan: January 1, 2021

Menggantikan versi April 1, 2020

Singkatan	Penerangan singkatan yang digunakan
GHS	"Sistem Terharmoni Sejagat tentang Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia" dibangunkan oleh Bangsa-Bangsa Bersatu
IATA	Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa
IATA/DGR	Peraturan Barangan Berbahaya (DGR) untuk pengangkutan udara (IATA)
IMDG	Kod Barangan Berbahaya Maritim Antarabangsa
log KOW	n-Oktanol/air
PBT	Tegar, Bioakumulatif dan Toksik
PNEC	Kepekatan Tanpa Kesan Diramalkan
Skin Corr.	Mengkakis kulit
Skin Irrit.	Merengsakan kulit
STOT RE	Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan berulang
vPvB	Sangat Tegar dan sangat Bioakumulatif

Rujukan jurnal utama dan sumber data

Peraturan - Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya).

Cadangan PBB tentang Pengangkutan Barangan Berbahaya. Kod Barangan Berbahaya Maritim Antarabangsa (IMDG). Peraturan Barangan Berbahaya (DGR) untuk pengangkutan udara (IATA).

Prosedur pengelasan

Pengelasan berdasarkan pada campuran diuji.

Senarai frasa yang berkaitan (kod dan teks lengkap seperti yang dinyatakan dalam bab 2 dan 3)

Kod	Teks
H302	Memudaratkan jika tertelan.
H303	Memudaratkan jika tertelan.
H313	Boleh memudaratkan jika terkena kulit.
H314	Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk.
H318	Menyebabkan kerosakan mata yang serius.
H319	Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.
H332	Memudaratkan jika terседut.
H373	Boleh menyebabkan kerosakan organ pendedahan berpanjangan atau berulang.
H402	Memudaratkan kepada hidupan akuatik.
H412	Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

Penafian

Maklumat ini adalah berdasarkan keadaan sekarang setakat pengetahuan kami. SDS ini telah disusun dan semata-mata bertujuan untuk produk ini.