

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Namnet på ämnet

Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate

Registeringsnummer (REACH)

01-2119475445-32-xxxx

EG-nummer

906-170-0

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Lösningsmedel
Rengöringsmedel
Tvättmedel
Yrkesmässiga användningar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

EMM International BV
Bohemenstraat 19
8028 SB Zwolle
Nederländerna

Telefon: +31 38 4676600
e-mail: msds@colad.com
Webbsida: www.colad.com

e-mail (kompetent person)

msds@colad.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer

+ 31 38 4676600
Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider:
Mån-fre kl. 08:00 till kl. 17:00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Krävs inte.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Namn på ämnet Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate

Beteckningar

REACH Reg.-Nr. 01-2119475445-32-xxxx

EG-nr 906-170-0

Renhet $\geq 99\%$

Föreningar och tillsatser och beståndsdelar

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer
metanol	CAS-nr 67-56-1 EG-nr 200-659-6 Indexnr 603-001-00-X	$\geq 0,1 - < 0,3$	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370		STOT SE 1; H370: C $\geq 10\%$ STOT SE 2; H371: 3 % $\leq$ C < 10 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid obehag kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Finns ingen.

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray; Alkoholbeständigt skum; Torr släckpulver; Koldioxid (CO₂);
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Brandfarliga ångor/rök skulle kunna produceras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Absorberande med flytande bindemedel (sand, kiselgur, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10.
Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm
Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte i arbetsområdet. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- brandfara
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- oförenliga ämnen eller blandningar
Förvaras åtskilt från alkalier, oxidationsmedel, syror.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus.

Beaktande av andra råd

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

- kompatibla förpackningar
Plastförpackningar eller förpackningar i rostfritt stål.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Inga tillgängliga uppgifter.

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

Relevanta DNEL- och andra gränsvärden				
Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
DNEL	8,3 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
DNEL	5 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - lokala effekter

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
metanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
metanol	67-56-1	DNEL	20 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
metanol	67-56-1	DNEL	20 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
metanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
metanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
metanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - lokala effekter
metanol	67-56-1	DNEL	26 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - lokala effekter
metanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
metanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
metanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
metanol	67-56-1	DNEL	4 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter

Relevanta PNEC- och andra gränsvärden				
Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
PNEC	0,018 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,002 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,16 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,016 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,09 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
metanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	mikroorganismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
metanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	bentiska organismer	sediment	kortvarig (engångsförteelse)
metanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	pelagiska organismer	sediment	kortvarig (engångsförteelse)
metanol	67-56-1	PNEC	1.540 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp
metanol	67-56-1	PNEC	20,8 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
metanol	67-56-1	PNEC	2,08 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
metanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
metanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
metanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
metanol	67-56-1	PNEC	100 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation. Ge stationer för ögonspolning och nödduschar på arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd



Skyddskläder (EN 340).

Handskydd



Använd lämpliga skyddshandskar. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

- typ av material

Butylgummi

- materialets tjocklek

Använd handskar med ett minimum materialets tjocklek: $\geq 0,5$ mm.

- genombrottsid för handskmaterialet

Använd handskar med ett minimum genombrottsid för handskmaterialet: >480 minuter (permeation: nivå 6).

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

- ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Full-/halv-/kvartsmask (EN 136/140). Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun).

Begränsning av miljöexponeringen

Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för att undvika okontrollerad utsläpp i miljön. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	färglös
Lukt	sweet
Smältpunkt/frys punkt	-55,4 °C vid 101 kPa
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	209,3 °C vid 99,3 kPa
Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
Nedre och övre explosionsgräns	UEG: 1,5 vol. % / ÖEG: 12,5 vol. %
Flampunkt	99 °C vid 100,2 kPa
Självantändningstemperatur	>400 °C vid 102,9 kPa (självantändningstemperatur (vätskor och gaser))
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
pH-värde	5 – 7
Kinematisk viskositet	2,4 – 2,5 mm ² /s vid 20 °C
Dynamisk viskositet	2,5 mPa s vid 25 °C 2,85 mPa s vid 20 °C

Löslighet

Vattenlöslighet	4 g/l vid 20 °C
-----------------	-----------------

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	0,6 (pH-värde: 6,9, 22 °C)
---	----------------------------

Ångtryck	0,47 Pa vid 25 °C
----------	-------------------

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	1,09 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap

Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
--------------------	------------------------

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
--	---

Andra säkerhetskaraktäristika

Ytspänning	67,3 mN/m (19,9 °C)
------------	---------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala givningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Akut toxicitet			
Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art
oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
inhalation: damm/dimma	LC50	>11 mg/l/4h	råtta
dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponering stid
metanol	67-56-1	LC50	15.400 mg/l	fisk	96 h
metanol	67-56-1	EC50	12.700 mg/l	fisk	96 h
metanol	67-56-1	ErC50	22.000 mg/l	alg	96 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponering stid
metanol	67-56-1	LOEC	47,49 mg/l	fisk	90 d
metanol	67-56-1	NOEC	23,75 mg/l	fisk	90 d

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Process av nedbrytning		
Process	Nedbrytningsgrad	Tid
DOC avlägsnat	97 %	28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

n-oktanol/vatten (log KOW)	0,6 (pH-värde: 6,9, 22 °C)
----------------------------	----------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas om en denna egenskap.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Relevanta bestämmelser om avfall

Förteckning över avfall, Beslut 2000/532/EG om en förteckning över avfall

- produkt

20 01 13* lösningsmedel

20 01 30 andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

omfattas inte av transportförfordningar

14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

14.3 Faroklass för transport

finns ingen

14.4 Förpackningsgrupp

inte tillordnad

14.5 Miljöfaror

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Det finns inte några uppgifter.

Ytterligare information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Ej listad.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ej listad.

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin g ar
	inte tillordnad		

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ej listad.

Ramdirektiv för vatten (RDV)

Ej listad.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 och om upphävande av förordning (EU) nr 98/2013

Ej listad.

Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har utförts en kemikaliesäkerhetsbedömning av detta ämne.

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras)
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))

Rengöringsvätska Micro HR 1000

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 26.03.2024

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
STOT SE	Specifik organototoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
UEG	Undre explosionsgräns (UEG)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)
ÖEG	Övre explosionsgräns (ÖEG)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H370	Orsakar organskador.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt. För den här produkten krävs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i REACH-förordningen, eftersom produkten inte klassificerats som farlig enligt clp-förordningen. Detta dokument har sammanställts som en frivillig och extra service för att tillhandahålla allmän säkerhetsinformation.