

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : MD 555 cleaner Specialrengöringsmedel för suganläggningar  
Revideringsdatum : 16.12.2022 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 04.01.2023

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

#### 1.1 Produktbeteckning

MD 555 cleaner Specialrengöringsmedel för suganläggningar  
Unik formuleringsidentifierare : 3UYT-6YW2-6G0T-V1WT

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

##### Relevanta identifierade användningar

MD 555 är ett skumfritt specialrengöringsmedel för tandtekniska suganläggningar inkl. avloppsledning.

##### Produktkategorier [PC]

PC 35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

##### Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

##### Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

orochemie GmbH + Co. KG

**Gata :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/Ort :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Faxnr. :** +49 7154 1308-40

**Kontaktperson för information :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 2 ; Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 2 ; Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Faropiktogram



Utropstecken (GHS07)

##### Signalord

Varning

##### Faroangivelser

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** MD 555 cleaner Specialrengöringsmedel för suganläggningar  
**Revideringsdatum :** 16.12.2022  
**Tryckdatum :** 04.01.2023  
**Version (Omarbetning) :** 4.0.0 (3.0.0)

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Skyddsangivelser</b>	
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501	Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

MD 555 innehåller organiska och anorganiska syror, skumfria tensider, färgämnen och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

CITRONSYRA MONOHYDRAATTI ; REACH-nr : 01-2119457026-42 ; EG-nr : 201-069-1; CAS-nr. : 5949-29-1

Viktandel :  $\geq 20 - < 25$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

FOSFORSYRA ; REACH-nr : 01-2119485924-24 ; EG-nr : 231-633-2; CAS-nr. : 7664-38-2

Viktandel :  $\geq 15 - < 20$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Specifika koncentrationsgränser : Eye Dam. 1 ; H318: C  $\geq 25$  % • Skin Corr. 1B ; H314: C  $\geq 25$  % • Skin Corr. 1C ; H314: C  $\geq 25$  % • Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 10$  % • Skin Irrit. 2 ; H315: C  $\geq 10$  %

#### Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögonläkare uppsökas.

#### Efter förtäring

Vid sväljning drick genast: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Ring en läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.

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

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : MD 555 cleaner Specialrengöringsmedel för suganläggningar  
Revideringsdatum : 16.12.2022 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 04.01.2023

Ingen

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga Själva produkten är inte brännbar.  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

##### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

##### Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

##### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

##### För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

##### För räddningspersonal

###### Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

##### Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

##### Skyddsåtgärder

###### Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav för lagerlokaler och behållare

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** MD 555 cleaner Specialrengöringsmedel för suganläggningar  
**Revideringsdatum :** 16.12.2022  
**Tryckdatum :** 04.01.2023  
**Version (Omarbetning) :** 4.0.0 (3.0.0)

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

### Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	STEL ( EC )
Gränsvärde :	2 mg/m <sup>3</sup>
Version :	20.06.2019
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TWA ( EC )
Gränsvärde :	1 mg/m <sup>3</sup>
Version :	20.06.2019
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/STEL ( EC )
Gränsvärde :	2 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/TWA ( EC )
Gränsvärde :	1 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/STEL ( S )
Gränsvärde :	3 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TLV/TWA ( S )
Gränsvärde :	1 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL- /PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

##### DNEL/DMEL

FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	0,73 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	2,92 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	1 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC

CITRONSYRA MONOHYDRAATTI ; CAS-nr. : 5949-29-1

Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	0,44 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,044 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	3,46 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	34,6 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	33,1 mg/kg

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : MD 555 cleaner Specialrengöringsmedel för suganläggningar  
Revideringsdatum : 16.12.2022 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 04.01.2023

Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : > 1000 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

##### Hudskydd

###### Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

###### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

##### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

#### Allmän information

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

#### Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** Vätska

**Färg :** ljusröd

**Lukt :** luktfri

#### Säkerhetsegenskaper

<b>Smältpunkt/fruspunkt :</b>	( 1013 hPa )			Inga data tillgängliga
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	c:a	100	°C
<b>Sönderfallstemperatur :</b>	( 1013 hPa )			inte tillämplig
<b>Flampunkt :</b>				inte tillämplig
<b>Självantändningstemperatur :</b>				inte tillämplig
<b>Nedre explosionsgräns :</b>				inte tillämplig
<b>Övre explosionsgräns :</b>				inte tillämplig
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )			Inga data tillgängliga
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )	c:a	1,2	g/cm <sup>3</sup>
<b>Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )		100	Vikt-%
<b>pH-värde :</b>	( 20 °C / 50 g/l )		1,5 - 2,5	
<b>pH-värde :</b>	( 20 °C / 100 g/l )	<	1	
<b>log P O/W :</b>				Inga data tillgängliga
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )	<	12	s
<b>Luktröskel :</b>				inte tillämplig
<b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>			0	Vikt-%
<b>Oxiderande vätskor :</b>				Inte tillämplig.
<b>Explosiva egenskaper :</b>				Inte tillämplig.
<b>Korrosivt för metaller :</b>				Inte korroderande på metaller.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : MD 555 cleaner Specialrengöringsmedel för suganläggningar  
Revideringsdatum : 16.12.2022 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 04.01.2023

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7). Exotermisk reaktion med alkalier.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med alkalier.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Alkali (lut), koncentrerad.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LD50 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	1530 mg/kg
Parameter :	LD50 ( SITRONSYRA ; CAS-nr. : 77-92-9 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	9999,99 mg/kg

#### Praktiska erfarenheter/humandata

Vid ögonkontakt: retning.

#### Akut dermal toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Dermal
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LD50 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	2740 mg/kg

#### Akut inhalationstoxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Inandning (ånga)
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LD50 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )
Exponeringsväg :	Inandning

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : MD 555 cleaner Specialrengöringsmedel för suganläggningar  
Revideringsdatum : 16.12.2022 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 04.01.2023

Art : Kanin  
Effektiv dos : 1,689 mg/l

### Frätande

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### CMR-effekter (carcinogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

#### Carcinogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

### Ytterligare information

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )

Art : Fish

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 3 - 3,5 mg/l

Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC0 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )

Art : Fish

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Effektiv dos : 100 - 1000 mg/l

#### Akut (kortvarigt) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Effektiv dos : > 100 mg/l

Metod : OECD 202

#### Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC0 ( CITRONSYRA MONOHYDRAATTI ; CAS-nr. : 5949-29-1 )

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : MD 555 cleaner Specialrengöringsmedel för suganläggningar  
Revideringsdatum : 16.12.2022  
Tryckdatum : 04.01.2023  
Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)

Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : 10000 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

#### Biologisk nedbrytning

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelning

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

##### Efter avsedd användning

##### Bortskaffningsförfaranden

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

##### Återvinningsförfaranden

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

##### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Koncentrat/större mängder: 20 01 14\* syror - farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : MD 555 cleaner Specialrengöringsmedel för suganläggningar  
Revideringsdatum : 16.12.2022 Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.0)  
Tryckdatum : 04.01.2023

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-lagstiftning

#### Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

#### Användningsbegränsningar

#### Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3, 75

#### Nationella föreskrifter

#### Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

14. Officiell transportbenämning - Vägtransport (ADR/RID) · 14. Officiell transportbenämning - Sjötransport (IMDG) · 14. Officiell transportbenämning - Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Faroklass för transport - Vägtransport (ADR/RID) · 14. Faroklass för transport - Sjötransport (IMDG) · 14. Faroklass för transport - Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Användningsbegränsningar

### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CEN = European Committee for Standardisation  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen  
CO<sub>2</sub> = Koldioxid  
DMEL = Härled nivå för minimal effekt  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
EAK = Europeiska avfallskatalogen  
EC = Europeiska kommissionen  
EC50 = Halv maximal effektiv koncentration  
EN = Europeisk standard (Norm)  
EU = Europeiska Unionen  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
H statement = GHS faroangivelse  
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag  
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss  
LC50 = Median akut toxisk koncentration  
LD50 = Median akut toxisk dos  
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** MD 555 cleaner Specialrengöringsmedel för suganläggningar  
**Revideringsdatum :** 16.12.2022  
**Tryckdatum :** 04.01.2023  
**Version (Omarbetning) :** 4.0.0 (3.0.0)

---

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
TLV/STEL = Korttidsvärde  
TLV/TWA = Nivågränsvärde  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---