

Mac 739 Dusch & WC-rent

Omarbetad 2023-03-20

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Mac 739 Dusch & WC-rent
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Mico AB
Adress	Välingevägen 245 262 92 Ängelholm
Telefon	042-362220
Hemsida/E-post	www.mico.se / info@mico.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112, begär Giftinformation, I mindre akuta fall under kontorstid 010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

-

Signalord: -

Innehåller

-

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser

Ingen

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser*
Citronsyra	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Mac 739 Dusch & WC-rent

Omarbetad 2023-03-20

Version 3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen samt ge vatten eller mjölk att dricka.

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

Inandning:	Bedöms ej vara irriterande.
Hudkontakt:	Bedöms ej vara irriterande.
Ögonkontakt:	Kan irritera ögonen. (Rödnad, sveda)
Förtäring:	Kan orsaka illamående vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Produkten är ej brännbar, Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen, pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder koncentrerad produkt från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Större spill samlas upp med hjälp av inert absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Mac 739 Dusch & WC-rent

Omarbetad 2023-03-20

Version 3

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Normal aktsamhet som gäller vid hantering av kemikalier bör iakttas.
Beakta instruktioner samt eventuella bruksanvisningar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten svalt, väl tillsluten samt avskilt från starka baser.

Lagringstid 3 år i oöppnad förpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Förebyggande åtgärder**

Inga särskilda

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Inga fastställda.

DNEL

-

PNEC

Citronsyra (5949-29-1)	0,44 mg/l	Sötvatten
Citronsyra (5949-29-1)	0,044 mg/l	Saltvatten
Citronsyra (5949-29-1)	1000 mg/l	Reningsverk
Citronsyra (5949-29-1)	33,1 mg/kg	Jord
Citronsyra (5949-29-1)	3,46 mg/kg	Sediment saltvatten
Citronsyra (5949-29-1)	34,6 mg/kg	Sediment sötvatten

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs ej.

Ögonskydd

Behövs ej.

Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig och ofta förekommande hantering av koncentrerad produkt.

Kroppsskydd

Behövs ej.

Mac 739 Dusch & WC-rent

Omarbetad 2023-03-20

Version 3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Citrondoft
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	100
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	~2,5 @ 20°C
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,09 kg/l
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel (tex hypoklorit eller väteperoxid). Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Mac 739 Dusch & WC-rent

Omarbetad 2023-03-20

Version 3

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Ögon och hud, förtäring och inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Risk för aspiration

Nej.

11.2 Information om andra farorInnehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Citronsyra (5949-29-1)	LC ₅₀ Fisk 48h: 440 mg/l OECD 203 LC ₅₀ Daphnia 24h: 1,535 mg/l Art: Daphnia magna NOEC Alger 425 mg/l
-------------------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Citronsyra (5949-29-1) - Biologiskt lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej - Citronsyra (5949-29-1)

12.4 Rörlighet i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaperInnehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

Mac 739 Dusch & WC-rent

Omarbetad 2023-03-20

Version 3

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:****Produkten**

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:
20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

Förpackning

Rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Mac 739 Dusch & WC-rent

Omarbetad 2023-03-20

Version 3

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 3: 2023-03-20

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 2.3, 3, 4.3, 11.2, 12.1, 12.6, 13.1, 15.1 & 16.

Tidigare versioner

Version 1: 2012-05

Version 2: 2016-10-28

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.