

SÄKERHETS DATABLAD**Max Sanitet Eco**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 15.02.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Max Sanitet Eco

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

Användningsområde Sanitet/toalettrengörings medel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Hygienteknik Sverige AB

Besöksadress Långängsvägen 2

Postadress Långängsvägen 2

Postnr. 721 32

Postort VÄSTERÅS

Land Sverige

Telefon +46(0)21-498 41 00

E-post info@hygienteknik.se

Webbadress www.hygienteknik.se

Kontaktperson Jonas Hildingsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112, Giftinformation eller Giftinformationscentralen
Under kontorstid Karolinska sjukhuset. Tfn 010-456 67 00 Se punkt 4: Första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No Eye Irrit. 2; H319;
1272/2008 [CLP / GHS]

Klassificering enligt CLP,
kommentar

DetNet

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ingen anmärkning angiven.

Beskrivning av risk

Irriterar ögonen.

Hälsoeffekt

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Miljöeffekter

Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Citronsyra	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 vikt%
Natriumlauryletsulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	1 – 5 vikt%
Glukonsyra	CAS-nr.: 526-95-4 EG-nr.: 208-401-4	Eye Irrit. 2; H319	1 – 3 vikt%
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 931-296-8	Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;	< 1 vikt%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------	---------------------------

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--------------------------------------------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	-------------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------

etiketten.
Undvik bildning av sprutdimma/aerosoler.

Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm Ingen anmärkning angiven.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot direkt solljus.
Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Ingen anmärkning angiven.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Citronsyra	CAS-nr.: 5949-29-1		
Natriumlauryletsulfat	CAS-nr.: 68891-38-3		
Glukonsyra	CAS-nr.: 526-95-4		
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0		

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ingen anmärkning angiven.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Ingen anmärkning angiven.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk av produkten i outspädd form ska visir eller skyddsglasögon användas.

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar.
Lämpliga material	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Butylgummi.

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
---------------	------------------------------------------------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Behaglig.
pH	Status: vid leverans Värde: 2,5 Status: i vattenlösning Värde: ~ 4
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,2

9.2 Övriga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--------------------------------------------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---------------------------------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

Citronsyra

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 11 700
Försöksdjursart: råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Ämne

Natriumlaurylersulfat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Ämne

Glukonsyra

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 500 mg/kg kroppsvikt
Försöksdjursart: råtta

Ämne

Kokosamidopropylbetain

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2335 mg/kg
Försöksdjursart: Rat

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Rat

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ingen anmärkning given.
Hudkontakt	Ingen anmärkning given.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Ingen anmärkning given.
Sensibilisering	Inte relevant.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 440 – 706 mg/l Testtid: 96h Metod: LC50
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Art: Brachydanio rerio Metod: OECD 203
Ämne	Glukonsyra
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 360 mg/l Testtid: DIN38412 part 15 Art: Fisk Metod: LC50
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut vattenlevande, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,1 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Art: Fish
Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1200 mg/l Testtid: 7 d Art: Alger Metod: IC50
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metod: OECD 201

Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut vattenlevande, alg	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,9 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Art: Algae
Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 120 mg/l Testtid: 72h Art: Daphia magna Metod: OECD 202
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut vattenlevande, Daphnia	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,9 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Art: Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Citronsyra
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 85% Metod: OECD 302B Testperiod: 1 dag
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 % Metod: OECD 301 A Testperiod: aerob 28 d
Ämne	Glukonsyra
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 98% Metod: OECD 302 Testperiod: 2 dagar
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 91,6 % Metod: OECD 301B
Ämne	Citronsyra
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 665 mgO ₂ /g

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Kokosamidopropylbetain

Biokonzentrationsfaktor (BCF) **Värde: 71**

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat **Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.**

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering **Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.**

Produkten är klassificerad som farligt avfall **Nej**

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall **Nej**

EWC-kod **EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen**

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer **Inte relevant.**

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN **Inte relevant.**

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare **Ingen anmärkning angiven.**

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. **Inte relevant.**

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Uppllysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de uppllysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Uppllysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ingen anmärkning angiven.
Version	2
Validerat av	Jonas Hildingsson