

SÄKERHETS DATABLAD

Reno Clean

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

Utgivningsdatum 28.11.2012

Revisionsdatum 21.11.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Reno Clean

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

Produktgrupp Allrengöringsmedel

Användningsområde För daglig städning och rengöring

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn Procurator AB

Postadress Källvattengatan 5

Postnr. 20039

Postort MALMÖ

Land Sverige

Telefon 46106040000

Fax 4640211209

E-post jonas.larsson@procurator.se

Webbadress <http://www.procurator.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Hälsoeffekt Produkten är inte klassad som hälsofarlig.

Miljöeffekter Produkten är inte klassad som miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Fettalkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6	Xn, Xi; R22, R41 H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1	2 - 3 vikt%
1-Metoxi-2-Propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	R10 R67	3 - 5 vikt%

	Indexnr.: 606-064-00-3 Registreringsnummer: 01-2119457435-xxxx	H226 Flam. Liq. 3 H336 STOT SE3	
Fettsyraester, anjonisk			3 - 5 vikt%
IFRA godkänd parfym			< 0,2 vol%
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		80 - 90 vikt%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukvård vid kvarstående ögonirritationer.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärts eller om symptom kvarstår.
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 Angivande 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 Produkten är inte brandfarlig. Eventuell brand i närheten av produkten kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.

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

Personliga skyddsåtgärder Vid risk för upprepad och långvarig hudkontakt bör skyddshandskar användas. Undvik kontakt med ögonen. Se personlig skyddsutrustning, pkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp eller dagvatten genom att valla in med inert absorberande material.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre mängder spolats bort med mycket vatten. Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material, t.ex. sand, jord eller annat lämpligt material för destruktion enligt den lokala avfallsförordningen.

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras i originalförpackning. Förvaras torrt vid rumstemperatur och ej direkt i starkt solsken.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalförpackning i minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
1-Metoxi-2-Propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 606-064-00-3 Registreringsnummer: 01-2119457435-xxxx	Nivågränsvärde (NGV): 190 mg/m ³ KTV: 300 mg/m ³	2011

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ingen anmärkning given.

Andningsskydd

Andningsskydd Behov av ansiktsmask bedöms inte föreligga vid normal hantering.

Handskydd

Handskydd Använd alltid skyddshandskar bestående av butylgummi, nitrilgummi, PVC, neopren eller liknade material vid risk för direktkontakt eller stänk.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk av produkten i outspädd form, rekommenderas visir eller skyddsglasögon.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning given.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Lågviskös vätska

Färg Ofärgad

Lukt Svag neutral doft.

pH (leverans) Värde: 9

pH (vattenlösning) Värde: ~ 8

Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: 100 °C

9.2 Annan information

Blandbarhet Fullständigt blandbar med vatten.

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 Risk 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

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Fettalkoholetoxyolat
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Hud: C12-C14 alkoholer, etoxilerade (>5EO-12); ej irriterande på kanin.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	C12-C14 alkoholer, etoxilerade (>5EO-12EO); kan orsaka allvarliga ögonskador (testdjur kanin)
Luftvägs- / hudsensibilisering	C12-C14 alkoholer, etoxilerade (>5EO-12EO); Maximeringstest marsvin: ej sensibiliserande
CMR-effekter	Cancerframkallande : Data saknas. Reproduktionstoxicitet: Data saknas. Jämförelse av tillgängliga data med CMR-kriterierna: Ames test: ej mutagen
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Klassas ej som specifikt organotxicant vid enstaka exponering.
Ämne	1-Metoxi-2-Propanol
LD50 oral	Värde: 4016 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Hud: Vätska kan irritera huden. Ögon: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Fara vid aspiration	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Toxikologiska undersökningsdata finns endast på ingående ämnen.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Upprepad hudkontakt kan möjligen verka uttorkande på huden.
Ögonkontakt	Stänk av koncentrat kan upplevas som lätt irriterande.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Ej relevant.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Fettalkoholetoxyolat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: OECD 203 Art: Karpfisk Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: OECD 201 Art: Selenastrum capricornutum Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: OECD 202 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Vattenlöslighet	Kommentar: vattenlös
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100% Testmetod: OECD 301A Kommentar: Anaerob nedbrytbarhet: 80% enligt ECETOC Technical report no 28. Ämnet bedöms därmed som anaerobt nedbrytbart. > 70 % aerobt nedbrytbart inom 28 dagar
Bioackumulering	Ej bioackumulerbar
Ämne	1-Metoxi-2-Propanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 6812 mg/l Art: Guldfisk Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Art: Alger Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 21000 mg/l Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentar: Lättnedbrytbar
Bioackumulering	BCF: 0,25b, Log Pow: -0,49/-0,43

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	De(n) tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning enligt EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--------------------------------------------------------

12.4 Rörligheten 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 till destruktion. Mindre mängder kan spoljas ned i avlopp. Restprodukter är inte farligt avfall. Förpackningar kan sköljas ur och lämnas in för återvinning eller lämnas till förbränning. Förpackningar sorteras som hårdplast, EWC- kod 07 66 99. Produktens tillverkare är ansluten till REPA-registret
Farligt avfall, produkt	Nej
Farligt avfall, förpackning	Nej
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 076699

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR Klassificeras ej som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADN Ej relevant

14.4 Förpackningsgrupp

ADR Ej relevant

14.5 Miljöfaror

ADR Produkten är bedömd och klassad som ej miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annat relevant information.

Annat 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	Ej hälso- eller miljöfarlig Ej brand eller explosionsfarlig vara. Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts av produkten. Produkten är bedömd, klassificerad och märkt enligt KIFS 2005:7
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. Avfallsförordningen (2011:927), med ändringar.
Kommentar	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar 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.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R10 Brandfarligt. R22 Farligt vid förtäring. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. Produkten är godkänd och miljömärkt enligt Svanen.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny utgåva enligt Förordning (EU) 453/2010 angående säkerhetsdatablad. ingen ändring avseende klassificering.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Procurator AB