

SÄKERHETS DATABLAD

Ekomax Kulörtvätt

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	25.11.2010
Omarbetad	15.01.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Ekomax Kulörtvätt
Artikelnr.	140122, 140123, 145127

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

Funktion	Beskrivning: Tvättmedel.
Användningsområde	Textiltvättmedel
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Green Miracle Products AB
Postadress	Box 609
Postnr.	611 10
Postort	NYKÖPING
Land	Sverige
Telefon	070-560 42 30
Fax	0155-21 21 95

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)
------------	------------------------------------------------

Beskrivning: Akut

Telefon: 010-456 6700

Beskrivning: I mindre akuta fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Irrit. 2; H315

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/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. P302+P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

Generell riskbeskrivning

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Hälsoeffekt

Produkten irriterar ögonen och huden.

Miljöeffekter

Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

Andra faror

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0013	Eye Irrit. 2; H319	> 30 %
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	15 - 18 %

	REACH reg nr.: 01-2119448725-31-0011	STOT SE3; H335	
Alkoholetoxylat	CAS-nr.: - EG-nr.: polymer	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %
Parfym	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,1 %
Subtilisin (aep)	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 REACH reg nr.: 01-2119480434-38	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Anmärkning: S	< 0,1 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
----------------------------	-------------------------

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

För räddningspersonal Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolras bort med mycket vatten. Sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Läs och följ tillverkarens anvisningar!

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Inte relevant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Subtilisin (aep)	CAS-nr.: 9014-01-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1 glycinenhet/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 glycinenhet/m ³	År: 1996
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning given.		

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	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--------------------------------------------------------------

Handskydd

Handskydd, kommentar	Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inte relevant.
--------------------	----------------

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilering och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3) användas.
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning given.
----------------------------------	-------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen.
--------------------	--------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Vit.
Lukt	Behaglig.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 10,0 Metod: 5g/l
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 750 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ej angivet.
-------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	------------------------------------------------------------

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.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Natriumkarbonat

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2800 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 423

Ämne Natriumsilikat

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 3400 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 2,06 g/m³
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg

Ämne Alkoholetoxylat

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral

	Värde: 500-2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: OECD 423
Ämne	Parfym
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2000 mg/kg Testreferens: Beräkningsmetod
Ämne	Subtilisin (aep)
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1800 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD TG 401

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Irriterar huden vid direktkontakt.
Ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Sensibilisering	Ingen anmärkning given.
Ärftlighets-skador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 300 mg/l Testtid: 96 h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Ämne	Natriumsilikat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1108 mg/l Testtid: 96 h.

	Art: Brachydanio rerio Metod: LC50
Ämne	Parfym
Akut vattenlevande, fisk	Kommentarer: ingen tillgänglig data.
Ämne	Subtilisin (aep)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 8,2 mg aep/l Testtid: 96 h. Metod: LC50 Testreferens: OECD TG 203
Ämne	Alkoholetoxylat
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h. Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: (OECD Guideline 201)
Ämne	Parfym
Akut vattenlevande, alg	Kommentarer: ingen tillgänglig data.
Ämne	Subtilisin (aep)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 830 µg/l aep/l Testtid: 72 h. Metod: ErC50 Testreferens: OECD TG 201
Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 265 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50
Ämne	Natriumsilikat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1700 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Alkoholetoxylat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)
Ämne	Subtilisin (aep)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 586 µg aep/l Testtid: 48 h. Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 202
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
Miljöupplysningar, summering	Produkten är miljömärkt med " Bra Miljöval".

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Tömnda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se .

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen. 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. 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 AFS 2018:1- Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (2011:927). MSB:s föreskrifter (MSBFS 2016:8) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S). MSB:s föreskrifter (MSBSF 2016:9) om transport av farligt gods på järnväg (RID-S).
Kommentarer	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% nonjoniska tensider, <5 % polykarboxylat, tvål, parfym, enzym (subtilisin).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Övrig 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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt enligt kommissionens förordning (EU) Nr 2015/830.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1.
Omarbetningsdatum	15.01.2019
Version	5