

SÄKERHETSDATABLAD

GreenPro original

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

GreenPro original

Produkt nr.

660

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöring. Endast för professionellt bruk.

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sweden

+46 158 339 00

E-post

lab@rekal.se

Omarbetning

09-03-2022

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2021-09-21 (1.0)

▼ 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

▼ 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

Allmänt

-
Förebyggande

Använd ögonskydd. (P280)

Åtgärder

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga särskilda

2.3. Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ **3.2. Blandningar**

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-.. ... Indexnr.:	80-95%	Eye Irrit. 2, H319	
Fettalkoholalkoxylat	CAS-nr.: EG-nr.: REACH: 02-2119552554-37-0000 Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

Inga särskilda

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

< 5%

- Amfotära tensider
- Nonjontensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge

aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

▼4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

▼5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

▼5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂).

Några metalloxider.

▼5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

▼6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

▼6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

▼6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

▼6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

▼ 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet vid användning av produkten.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

▼ 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

▼ 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

▼ 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
DNEL	10 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC

Ingen data tillgänglig

▼ 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet vid användning av produkten.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda krav	-	-

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Inga särskilda krav	-	-	-

Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Pulver

Färg

Vit

▼ Lukt / Lukttröskel (ppm)

Angenäm

pH

ca 11 @ 1%

Densitet (g/cm³)

1.001

Viskositet

Gäller inte för fasta ämnen.

▼ Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

▼ Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Kokpunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Gäller inte för fasta ämnen.

Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Gäller inte för fasta ämnen.

Löslighet

Löslighet i vatten

Löslig

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

▼ **Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

▼ **10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig

▼ **10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

▼ **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

▼ **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Inga särskilda

▼ **10.5. Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

▼ **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2800 mg/kg bw ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Testmetod	
Art	Kanin

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg bw ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	2300 mg/m³ ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	> 300 - 2000 mg/kg ·
Annan information	

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Testmetod	OECD 471
Art	
Slutsats	Inga skadliga effekter observerades
Annan information	

Cancerogenitet

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

▼ Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼ Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

▼ Annan information

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	300 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	200-227 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	> 1 - 10 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Fettalkoholalkoxylat

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	> 1 - 10 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Testmetod	
Art	Bakterier
Del av miljön	
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Test	EC10
Resultat	> 1000 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	NOEC
Resultat	> 0,1 - 1 mg/l ·
Annan information	

▼ 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 E
Resultat	>= 90%

▼ 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

▼ 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

▼ 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

▼ 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

▼ 12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

▼ 14.1. - 14.4.

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

Ej tillämpligt

▼ IMDG

Ej tillämpligt

▼ MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

Ej tillämpligt

▼ 14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

▼ 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

▼ 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

Annat

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.

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

▼ 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
 EWC = Europeiska avfallskatalogen
 GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods
 LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
 NGV = Tidsvägt medelvärde
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
 RRN = REACH registreringsnummer
 SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
 STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
 STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
 SVHC = Särskilt farliga ämnen
 UN = Förenta Nationerna
 UVCB = Komplex kolväteämne
 VOC = Flyktiga organiska ämnen
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

NWL

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
 Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
 Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
 Land-språk: SE-sv