

SÄKERHETSDATABLAD

Biologisk avloppsrens

SDS i överensstämmelse med 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 13.10.2014

Revisionsdatum 16.06.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Biologisk avloppsrens

Artikelnr. 8109-51

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

Funktion Rengöringsmedel för avlopp.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Kempartner AB

Postadress Hammarby Fabriksväg 19

Postnr. 12030

Postort Stockholm

Land Sweden

Telefon +46 (0)8-6838800

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar Ej klassificerad

Klassificering enligt CLP, kommentar Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt Ej märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kalciumnitrat	CAS-nr.: 10124-37-5 EG-nr.: 233-332-1	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5 %
Bacillus Sporer	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Klassificering anteckningar:Ej klassificerad	< 5 %
Enzymer	CAS-nr.: 9001-62-1 EG-nr.: 232-619-9	Resp. Sens. 1; H334	< 1 %

Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EG-nr.: 231-598-3	Klassificering anteckningar:Ej klassificerad	85 - 98 %
---------------	---	--	-----------

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Inte relevant.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge mjölk i stället för vatten om sådan är tillgänglig. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter	Inga kända.
Akuta symptom och effekter	Inga kända.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända.

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

Andra upplysningar	Inte relevant.
--------------------	----------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO2 eller pulver. Vatten.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte massiv vattenström.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inte brandfarlig.
-----------------------------	-------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Skölj med vatten.
-------------------	-------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Sopa ihop och samla ihop. Spola rent med vatten.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Ej tillämpligt.
-------------------------	-----------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras på ett torrt ställe.
Speciella egenskaper och risker	Inga kända

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Behövs ej vid normal användning

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Behövs ej vid normal användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver.
Färg	Vitt/off-white.
Relativ densitet	Värde: ~ 1005 kg/m ³
Löslighet i vatten	Löslig

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen information.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inte känt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Kalciumnitrat
LD50 oral	Värde: 9285 mg/kg Försöksdjursart: råttor
Ämne	Enzymer
Akut toxicitet	Hud: Hudsensibilisering: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa känsliga individer.
Ämne	Natriumklorid
LD50 oral	Värde: 3000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
Akut toxicitet	Inandning: Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

Hud: Pulver kan irritera huden.
 Ögon: Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda.
 Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm av produkten kan ge sveda i näsa, mun och svalg samt orsaka hosta.
Hudkontakt	Långvarig kontakt med huden kan eventuellt ge svag irritation.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan framkalla diarré.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inte känt.
Kroniska effekter	Inga kända.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Ärftlighetsskador	Inte känt.
Reproduktionstoxicitet	Inte känt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumklorid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 6750 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3014 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 2024 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
Vattenlöslighet	Kommentar: Produkten är vattenlöslig
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är svårt bionedbrytbar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte miljöfarlig.
------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spola till avlopp med stora mängder vatten. Tom förpackning lämnas till återvinningen.
---	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ej klassat som farligt gods.
-----------	------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra märkningskrav inom EU	Innehållsmärkning: Natriumklorid >30% Bacillus sporer <5% Kalciumnitrat <5% Enzymer <1%
-----------------------------	---

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. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar.
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	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.
----------------------------	---

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
--	--

Version	2
---------	---

Ansvarig för säkerhetsdatablad	Kempartner AB
--------------------------------	---------------

Kommentar	Utgivningsdatum: 2015-06-16
-----------	-----------------------------

Version: 2 ändring under avsnitt 2
Datum tidigare version: 2014-10-13