

EG-Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006

Miljøsystemreenser

Tryk dato: 05.04.2017

Materiale nummer: W001

Side 1 af 7

SEKTION 1: Produkt- eller blandingens betegnelse og virksomhedsoplysninger**1.1. Produktidentifikator**

Mælkesystemreenser

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, som frarådes**Anvendelse af stoffet/blanding**

Anvendelsen fremgår af produktbetegnelsen.

1.3. Detaljer om leverandøren, der leverer sikkerhedsdatabladet

Firma navn: Woldoshop GmbH
Adresse: Oehleckerring 9a-11
By: D-22419 Hamburg
Telefon: +49(0) 40 - 64667723
E-Mail: info@woldo-clean.de
Internet: www.woldo-clean.de

1.4. Nødtelefonnummer: +49(0) 40 - 64667723**SEKTION 2: Potentielle farer****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farekategorier:
Alvorlig øjenskade/øjenskade: Øjenskade. 2
Fareadvarsler:
Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkelementer

Signalord: Advarsel
Piktogrammer: GHS07

**Advarsler**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedshenvisninger

P264 Vask hænder grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsesbeklædning, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt. Fortsæt skylning.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp/advisér læge.
P301+P310 VED INDTAGELSE: Ring omgående til GIFTINFORMATION- eller lægecentral.

SEKTION 3: Sammensætning/oplysninger om bestanddele**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Mærkning af indholdsstoffer i henhold til forordning EF nr. 648/2004: < 5 % ikke-ioniske tensider, amfotere tensider, farvestoffer, 5-15 % fosfater.

EG-Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006

Miljøsystemrensere

Tryk dato: 05.04.2017

Materiale nummer: W001

Side 2 af 7

Farlige ingredienser

EU-nr.	Betegnelse	Andel
CAS-Nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Index-Nr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
230-785-7	Tetrakaliumpyrophosphat granulat.	5 - < 10 %
7320-34-5	Xi - Irriterende R36	
	Øjenirritation 2; H319	
201-069-1	Anhydrisk citronsyre	1 - < 5 %
77-92-9	Xi - Irriterende R36	
	Øjenirritation 2; H319	
231-633-2	Phosphorsyre ... %	1 - < 5 %
7664-38-2	C - Ætsende R34	
015-011-00-6	Hudætsning 1B; H314	
201-196-2	2-Hydroxypropansyre	1 - < 5 %
79-33-4	Xi - Irriterende R38-41	
	Hudætsning 2, Øjenskade 1; H315 H318	
931-138-8	Isotridecanol, ethoxylateret (>7 - <15 EO)	1 - < 5 %
69011-36-5	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Irriterende R22-41	
	Akut toksicitet 4, Øjenskade 1; H302 H318	
*		

Formuleringen af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16.

SEKTION 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Efter indånding**

Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Skyl straks med rigeligt vand og sæbe ved berøring med huden.

Efter øjenkontakt

Skyl straks med rindende vand i 10 til 15 minutter, mens øjenlågene holdes åbne, og søg øjnelæge.

Efter indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) og søg øjeblikkeligt lægehjælp.

4.2. Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Der er ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Henvisninger til øjeblikkelig lægehjælp eller specialbehandling

Symptomatisk behandling.

SEKTION 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger.**5.1. Slukningsmidler****Velegnede slukningsmidler**

Tilpas slukningsforanstaltninger til omgivelserne.

EG-Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006

Miljøsystemreenser

Tryk dato: 05.04.2017

Materiale nummer: W001

Side 3 af 7

5.2. Særlige farer forbundet med stoffet eller blandingen

Ikke brandbart.

5.3. Anvisninger ved brandbekæmpelse

Ved brand: Bær luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere anvisninger

Opsaml forurenede slukningsvand separat. Undgå udledning i kloak eller vandløb.

SEKTION 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udslip**6.1. Forholdsregler for personbeskyttelse, udstyr til beskyttelse og procedurer ved nødsituationer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning i kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og materiale til tilbageholdelse og oprydning

Opsug med materiale til væskebinding (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

6.4. Henvisninger til andre sektioner

Sikker håndtering: sektion 7

Personlig beskyttelsesudstyr: sektion 8

Bortskaffelse: sektion 13

SEKTION 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Beskyttelsesforanstaltninger til sikker håndtering****Anvisninger til sikker håndtering**

Ingen særlige forsigtighedsforanstaltninger er påkrævet.

Anvisninger til brand- og eksplosionssikring

Ingen særlige brandbeskyttelsesforanstaltninger er påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring med hensyntagen til uforlideligheder**Krav til lagerrum og beholdere**

Opbevar beholderen tæt lukket.

Anvisninger til samtidig opbevaring

Ingen særlige forsigtighedsforanstaltninger er påkrævet.

Lagerklasse i henhold til TRGS 510:

10-13

7.3. Specifikke slutanvendelser

Anvendelsen fremgår af produktnavnet

SEKTION 8: Begrænsning og overvågning af eksponering/Personlige beskyttelsesmidler**8.1. Parametre, der skal overvåges****Arbejdspladsoverskridende grænseværdier (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Betegnelse	ppm	mg/m ³	F/m ³	Tærskelgrænse	Art
7664-38-2	Orthophosphorsyre		2 E		2(1)	

8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering

EG-Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006

Miljøsystemreenser

Tryk dato: 05.04.2017

Materiale nummer: W001

Side 4 af 7

Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Ved berøring med huden skal snavset, gennemvædet tøj straks fjernes, og huden skal skylles straks med rigeligt vand og sæbe. Spis og drik ikke under arbejdet.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Passende øjenbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller.

Handskebeskyttelse

Ved håndtering af kemiske stoffer skal kun kemikaliebestandige handsker med CE-mærket og en firecifret prøvenummer anvendes.

Kropsbeskyttelse

Kropsbeskyttelse: Ikke nødvendig.

Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

SEKTION 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Aggregattilstand:	Flydende
Farve:	Blå
Lugt:	Lugtfri

pH-værdi (ved 20 °C):

Prøvenorm
4,3 DIN 19261

Ændringer i tilstanden

Densitet (ved 20 °C):

1,09 g/cm³ DIN 12790

9.2. Andre oplysninger

Faststofindhold: 12,3

SEKTION 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved korrekt håndtering og opbevaring opstår der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved opbevaring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Der er ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Betingelser, der skal undgås

Frost

10.5. Uforenelige materialer

Der er ingen oplysninger tilgængelige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

SEKTION 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

EG-Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006

Miljøsystemrensere

Tryk dato: 05.04.2017

Materiale nummer: W001

Side 5 af 7

Akut toksicitet

CAS-Nr.	Betegnelse		Metode	Dosis	Art	Kilde
	Eksponeringsveje					
7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat granulat					
	mundtlig	LD50	> 2000 mg/kg	Mus		
	gennem huden	LD50	> 7940 mg/kg	Rotte		
77-92-9	Citronsyre, anhydrat					
	mundtlig	LD50	6730 mg/kg	Rotte		
79-33-4	2-Hydroxypropansyre					
	mundtlig	LD50	3730 mg/kg	Rotte		
	gennem huden	LD50	> 2000 mg/kg	Rotte		
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxileret (>7 - <15 EO)					
	mundtlig	LD50	> 2000 mg/kg	Rotte		

SEKTION 12: Oplysninger om miljøpåvirkning**12.1. Toksicitet**

Der er ingen data tilgængelige for blandingen.

CAS-Nr.	Betegnelse		Metode	Dosis	[h] [d]	Art	Kilde
	Akvatisk toksicitet						
7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat granulat						
	Akut fisketoksicitet	LC50	> 100 mg/l	96 h	Regnbueørred		
77-92-9	Citronsyre, anhydrat						
	Akut fisketoksicitet	LC50	440-706 mg/l	96 h	Goldfisk		
7664-38-2	Phosphorsyre ... %						
	Akut fisketoksicitet	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
79-33-4	2-Hydroxypropansyre						
	Akut fisketoksicitet	LC50	320 mg/l	96 h	fish		
	Akut krebsdyrtoksicitet	EC50	240 mg/l	48 h			
	Akut bakterietoksicitet		(3500 mg/l)		Vandloppe		
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxileret (>7 - <15 EO)						
	Akut fisketoksicitet	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	Karpe		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

De tensider, der er indeholdt i denne blanding, opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Dokumentation, der bekræfter dette, er tilgængelig for de relevante myndigheder i medlemsstaterne og stilles kun til rådighed for disse enten direkte eller på anmodning fra en producent af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke blevet testet.

12.4. Mobilitet i jorden

Produktet er ikke blevet testet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

Produktet er ikke blevet testet.

12.6. Andre skadelige virkninger

Der er ingen oplysninger tilgængelige.

EG-Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006

Miljøsystemrenser

Tryk dato: 05.04.2017

Materiale nummer: W001

Side 6 af 7

SEKTION 13: Oplysninger om bortskaffelse**13.1. Affaldsbehandlingsmetoder****Affaldskode for produktet**

200130 Byaffald (husholdningsaffald og lignende erhvervs- og industriaffald samt affald fra institutioner), herunder separat indsamlede fraktioner; Separat indsamlede fraktioner (undtagen 15 01); Rengøringsmidler undtagen dem, der hører under 20 01 29

Affaldskode for urensede emballager

200139 Byaffald (husholdningsaffald og lignende erhvervs- og industriaffald samt affald fra institutioner), herunder separat indsamlede fraktioner; Separat indsamlede fraktioner (undtagen 15 01); Plastmaterialer

SEKTION 14: Oplysninger om transport**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

14.2. Passende

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

14.3. Transportfareklasse:**14.4. Emballeringsgruppe:**

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

14.4. Verpackungsgruppe:

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

Binnenschifftransport (ADN)**14.1. UN-nummer:**

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

14.2. Passende

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

14.3. Transportfareklasse:**14.4. Emballeringsgruppe:**

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

14.4. Verpackungsgruppe:

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

Søtransport (IMDG)**14.1. UN-nummer:**

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

14.2. Passende

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

14.3. Transportfareklasse:**14.4. Emballeringsgruppe:**

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

14.4. Verpackungsgruppe:

Ingen farligt gods i henhold til disse transportregler.

14.5. Miljøfarer

MILJØSKADELIG:

Nej.

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL-konventionen 73/78 og IBC-koden

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

SEKTION 15: Lovgivning**15.1. Bestemmelser om sikkerhed, sundhed og miljøbeskyttelse/specifikke forskrifter for stoffet eller blandingen****Nationale bestemmelser**

Vandfareklasse:

1 - svagt vandfarende

Status:

Blandingsregel i henhold til VwVwS Bilag 4, Nr. 3

EG-Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006

Miljøsystemreenser

Tryk dato: 05.04.2017

Materiale nummer: W001

Side 7 af 7

15.2. Vurdering af stoffets sikkerhed

Der er ikke udført en vurdering af stoffets sikkerhed.

SEKTION 16: Andre oplysninger

22	Skadelig ved indtagelse.
34	Forårsager ætsninger.
36	Irriterer øjnene.
38	Irriterer huden.
41	Fare for alvorlige øjenskader.

Ordlyd af H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H302	Skadelig ved indtagelse.
H314	Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og alvorlige øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

(De farlige indholdsstoffers data blev hentet fra den senest gyldige sikkerhedsdatablad fra leverandøren.)