

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: PreWa Cleaner Diamant neutral****1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning:

rensmiddel

rensmiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**Produsent / Leverandør:**

Produsent:

Caramba Bremen GmbH

Bergedorfer Straße 6 - 8

D - 28219 Bremen

Leverandør:

Aasland Teknisk AS

Frank Rengjøringsystemer

Melkeveien 3

N - 3919 Porsgrunn

Avdeling for nærmere informasjon:

tlf: 0047 - 922 48 190

e-mali: jacob.aasland@aaasland.no

1.4 Nødnummer:

I arbeidstiden: 0047 - 922 48 190

Utenfor arbeidstiden: 0047 - 913 12 050, 0047 - 913 12 077, 0047 - 922 48 190

Tlf. for Giftinformasjonen: 0047 - 22 59 13 00

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter**2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Etikettelementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS07

Varselord Advarsel**Faresetninger**

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato: 24.10.2016

Versjonsnummer 52

revidert den: 24.10.2016

Handelsnavn: PreWa Cleaner Diamant neutral

(fortsatt fra side 1)

P264 Vask grundig etter bruk.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P321 Særlig behandling (se på etiketten).
 P333+P313 Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7 Registreringsnummer: 2119486482-31	Tetranatrium-N, N-bis (carboxylatomethyl) -L-glutamat	5-15%
CAS: 37971-36-1 EINECS: 253-733-5 Registreringsnummer: 01-2119436643-39	2-fosfono-1,2,4-tricarbonsäure Met. Corr. 1, H290; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 6419-19-8 EINECS: 229-146-5 Registreringsnummer: 01-2119487988-08	nitrilotri metylen tris (fosfonsyre) Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

fosfonater, anioniske overflateaktive stoffer, konserveringsmidler (DIMETHYLOL GLYCOL, OCTYLISOTHIAZOLINONE)	< 5%
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Etter innånding: Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

Etter svelging: Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: PreWa Cleaner Diamant neutral

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Slökkemiddel

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr: Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

6.2 Miljøverntiltak: Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Hold beholderne tett tillukket.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Beskytt mot frost.

7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

102-71-6 2,2',2"-nitrilotriethanol

AG	5 mg/m ³
----	---------------------

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Unngå berøring med øyne og hud.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: PreWa Cleaner Diamant neutral

(fortsatt fra side 3)

Håndvern: Beskyttelseshansker**hanskemateriale**

Hansker av gummi

Hansker av PVC

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≥ 480 min

De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**alminnelige opplysninger****Utseende:**

Form:	Flytende
Farge:	Lysegul
Lukt:	Karakteristisk

pH-verdi ved 20 °C: 7**Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde:	- 3,5 °C
Kokepunkt/kokeområde:	100 °C

Flammepunkt: Ikke brukbar.
ikke anvendelig**Antennelighet (fast, gassformet):** bortfaller**Antennelsestemperatur:** ikke anvendelig**Spaltningsstemperatur:** ikke anvendelig**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Eksplisjonsgrenser:**

Nedre:	ikke anvendelig
Øvre	ikke anvendelig

brannfremmende egenskaper ingen**Damptrykk:** ikke bestemt**Tetthet ved 20 °C:** 1,13 g/cm³**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.**Viskositet:****Dynamisk:** ikke bestemt**9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.2 Kjemisk stabilitet****Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: PreWa Cleaner Diamant neutral

(fortsatt fra side 4)

10.5 Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Toksisitet ved gjentatt inntak Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

Skader på arvestoffet i kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Virkning i miljøkompartimenter:

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere økologiske informasjoner:

Generelle informasjoner:

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

De organiske kompleksdannere i produktet når en DOC-eliminerasjonsgrad på 80% (tilsvarende nr. 406 i vedlegget "Analyse- og måleprosesser") og oppfyller dermed de skjerpede krav i tillegg 49 i de nye kloakkrensingsforskriftene.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadelige virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Anbefaling:

Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.

Europeiske avfallslisten

07 00 00	Avfall fra organiske kjemiske prosesser
07 06 00	avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: PreWa Cleaner Diamant neutral

(fortsatt fra side 5)

07 06 01* vandige vaskevæsker og morluter

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:**

Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

14.1 UN-nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

14.3 transport fareklasser

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

bortfaller

14.4 Emballasjegruppe:

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.5 Miljøfarer:**Marine pollutant:**

Nei

14.6 Særskilte forholdsregler for bruker

Ikke brukbar.

14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL

73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.

UN "Model Regulation":

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Regulation (EC) No1907/2006

Regulation (EC) No1272/2008

Europarlamentets forordning (EU) nr. 528/2012

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Fullstendig tekst på H- og R-setningene det refereres til i punkt 3:

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avdeling som utsteder datablad: R & D**Kontaktperson:** tlf: 0047 - 922 48 190**Forkortelser og akronymer:**

Met. Corr. 1: Corrosive to metals – Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato: 24.10.2016

Versjonsnummer 52

revidert den: 24.10.2016

Handelsnavn: PreWa Cleaner Diamant neutral

(fortsatt fra side 6)

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO