



Sikkerhedsdatablad

REMA1000 TOILETBLOKKE OCEAN

Sikkerhedsdatablad af 11/3/2015, revision 2
Overensstemmelse med Forordning (EC) No. 453/2010, Annex II

1. IDENTIFIKATION AF STOF/PRÆPARAT OG AF VIRKSOMHED

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: REMA1000 TOILETBLOKKE OCEAN
Artikelnummer: 3172

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:
Toilet rengøringsmiddel til husholdningsbrug

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:
RE.LE.VI. S.p.A. - Via Postumia n.1- 46040 RODIGO Mantova - Italia
TEL +39.0376.684011 - FAX +39.0376.684055
www.relevi.it - info@relevi.it

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:
sds@relevi.it

Ansvarlig for markedsføring:
Rema 1000 Danmark A/S
Marsalle 32
8700 Horsens
Tlf. 88 81 60 00

1.4. Nødtelefon


Virksomhedernes: +39 0376 780632 (24/24h - 7/7d italiensk / engelsk)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier for Direktiverne 67/548/CE, 99/45/CE og efterfølgende ændringer:



Egenskaber / Symboler:

 Xi Irriterende

R-sætninger:

R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskab.

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

 Advarsel, Skin Irrit. 2, Forårsager hudirritation.
 Fare, Eye Dam. 1, Forårsager alvorlig øjenskab.
Aquatic Chronic 3, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:
Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Symboler:





Sikkerhedsdatblad

REMA1000 TOILETBLOKKE OCEAN

Fare
Fareangivelser:
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs etiketten før brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl grundigt med sæbe og vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332+P313 Ved hudirritation: Ring til en læge.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

Specielle forholdsregler:
Ingen

Indeholder
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Sulphuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE: Kan udløse allergisk reaktion.
p-menthan-8-yl acetate : Kan udløse allergisk reaktion.

Sammensætning - Reg (EF) nr 648/2004

Indeholder:
anioniske tensider

30 % eller
derover

Produktet indeholder også: Parfumer
Allergener: Coumarin, Linalool

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:
Ingen

2.3. Andre farer

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risici:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Sundhedsskadelige komponenter jf. EU direktiv 67/548 og CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

>= 30% - < 40% Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
REACH-nr.: 01-2119489428-22, CAS: 68411-30-3, EC: 270-115-0
Xn,Xi; R38-41-22
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 3% Sulphuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts
REACH-nr.: 01-2119490225-39, CAS: 68955-19-1, EC: 273-257-1
Xi; R38-41
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

< 0.25% 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE
REACH-nr.: 01-2119976286-24, CAS: 32210-23-4, EC: 250-954-9
Xi,N; R43-51/53
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317



Sikkerhedsdatblad

REMA1000 TOILETBLOKKE OCEAN

< 0.25% p-menthan-8-yl acetate
CAS: 58985-18-5, EC: 261-543-9
Xn,Xi,N; R36-10-43-51/53-65
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

< 0.25% Terpeneol, acetate
CAS: 8007-35-0, EC: 232-357-5
Xi,N; R38-51/53
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

4. FØRSTEHJÆLP

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Symptomatisk behandling

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.





Sikkerhedsdatblad

REMA1000 TOILETBLOKKE OCEAN

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Flyt personer til et sikkert sted.
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet. Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning. Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres. Egnede materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængde af vand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
Vær meget forsigtig i forbindelse med håndtering eller åbning af beholderen.
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ingen særlige
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.
Inkompatible materialer:
Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.
Angivelse vedrørende lokaler:
Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelig grænseværdi for erhvervmæssig eksponering

DNEL eksponeringsgrænseværdier

N.A.

PNEC eksponeringsgrænseværdier

N.A.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:
Heldækkende briller.

Beskyttelse af huden:
Kemisk beskyttelsesbeklædning.
Beskyttelse af hænderne:





Sikkerhedsdatablad

REMA1000 TOILETBLOKKE OCEAN

Velegnede handsker af typen:
PVA (polyvinylalkohol).
Åndedrætsværn:
Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:
Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:
Ingen

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|---|------------------|------------------|
| Udseende og farve: | Solid | Blå |
| Lugt: | Marine | |
| Lugtgrænse: | ikke tilgængelig | |
| pH:(sol. 1%): | 8,0+/- 2,0 | |
| Smelte/frysepunkt: | ikke tilgængelig | |
| Initial kogepunkt og kogearter: | ikke tilgængelig | |
| Antændelighed for faste partikler/gas: | ikke brændbar | |
| Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: | | ikke tilgængelig |
| Dampdensitet: | ikke tilgængelig | |
| Flammepunkt: | ikke tilgængelig | |
| Fordampningshastighed: | ikke tilgængelig | |
| Damptryk: | ikke tilgængelig | |
| Relativ densitet: | ikke tilgængelig | |
| Vandopløselighed: | opløselig | |
| Opløselighed i olie: | ikke tilgængelig | |
| Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): | ikke tilgængelig | |
| Temperatur for selvantændelse: | ikke tilgængelig | |
| Temperatur for nedbrydning: | ikke tilgængelig | |
| Viskositet: | ikke tilgængelig | |
| Eksplosive egenskaber: | ikke tilgængelig | |
| Oxiderende egenskaber: | ikke tilgængelig | |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|--|------------------|
| Blandbarhed: | ikke tilgængelig |
| Fedtopløsning: | ikke tilgængelig |
| Ledeevne: | ikke tilgængelig |
| Karakteristiske egenskaber for stofgrupper | N.A. |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter





Sikkerhedsdatablad

REMA1000 TOILETBLOKKE OCEAN

Ingen.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information om blandingen:

N.A.

I mangel af toksicitetsdata for blandingen klassificering er beregnet i overensstemmelse med de kriterier, der er fastsat i forordning 1272/2008 (CLP).

Toksikologisk information om de vigtigste stoffer i blandingen:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts - CAS: 68411-30-3

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 1080 mg/kg

g) reproduktionstoksicitet:

Test: Reproduktiv toksicitet - Arter: Rotte = 350 mg/kg

Sulphuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts - CAS: 68955-19-1

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingståge - Arter: Mus > 5 mg/l - Varighed: 4h

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning 453/2010/EF, anses som irrelevant.:

a) akut toksicitet;

b) hudætsning/-irritation;

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;

e) kimcellemutagenicitet;

f) kræftfremkaldende egenskaber;

g) reproduktionstoksicitet;

h) enkel STOT-eksponering;

i) gentagne STOT-eksponeringer;

j) aspirationsfare.

12. MILJØOPLYSNINGER

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

12.1. Toksicitet

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts - CAS: 68411-30-3

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 29 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 2.9 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 1.67 mg/l - Varighed timer: 96

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger = 3.1 mg/l - Varighed timer: 360

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 1.18 mg/l - Varighed timer: 540

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk = 3.2 mg/l - Varighed timer: 672

c) Bakteriel toksicitet:

Effektparameter: EC50 = 550 mg/l - Varighed timer: 3

Sulphuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts - CAS: 68955-19-1

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 1 mg/l - Varighed timer: 72

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 1 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 1 mg/l - Varighed timer: 96

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen





Sikkerhedsdatablad

REMA1000 TOILETBLOKKE OCEAN

N.A.

I / Det overfladeaktive / indhold / i i dette præparat er / er omfattet / kriterierne for biologisk nedbrydelighed, som fastsat i Kommissionens forordning (EF) No.648 / 2004 om vaskemidler. Alle understøttende data skal holdes til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil blive foretaget på direkte forespørgsel herfra eller på anmodning af et vaskemiddel fabrikant til disse myndigheder.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Andre negative virkninger

Ingen

13. BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballagegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

| | |
|------------------------|-----|
| ADR-Miljøforurener: | Nej |
| IMDG-Marine pollutant: | No |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

N.A.

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

N.A.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 67/548/EEC (klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer). Direktiv 99/45/EEC (Klassificering, pakning og etikettering af farlige præparater). Dir. 98/24/EC (Farer i henhold til kemiske agenter på arbejdspladser). Dir. 2000/39/EC (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering); Dir. 2006/8/CE. Forordning (CE) n. 1907/2006





Sikkerhedsdatablad

REMA1000 TOILETBLOKKE OCEAN

(REACH), Forordning (CE) n.1272/2008 (CLP), Forordning (CE) n.790/2009.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

Den italienske lov nr. 238 af 21.9.2005 (Seveso III-direktiv).
Den italienske lov nr. 250/89 (etikettering af rengøringsmidler).
Bekendtgørelse nr. 44 af 16.1.2004 (COV-direktiv)

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

R10 Brandfarlig.
R22 Farlig ved indtagelse.
R36 Irriterer øjnene.
R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R43 Kan give overfølsomhed ved hudkontakt.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Bilag 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche (National oversigt over kemiske stoffer)

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug. Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL: Afledt No Effect Level.
EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning.
IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO: International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt: Eksplosionskoefficient.
LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LTE: Langtidseksponering.
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.





Sikkerhedsdatablad

REMA1000 TOILETBLOKKE OCEAN

| | |
|---------|--|
| STE: | Kortidseksponering |
| STEL: | Kortvarig eksponeringsgrænse. |
| STOT: | Specifik målorgantoksicitet. |
| TLV: | Grænseværdien. |
| TWATLV: | Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard). |
| WGK: | Tysk fareklasse for vand. |

