



SIKKERHEDSDATABLAD

Matas MarmorRens

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 01.09.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Matas MarmorRens

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

Funktion Beskrivelse: Klar til brug. All round rengøringsmiddel, med bak

Relevante identificerede anvendelser SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Matas A/S

Kontoradresse Rørmosevej 1

Postadresse Postboks 222

Postnr. 3450

Poststed Allerød

Land Danmark

Telefon 48 16 55 55

Telefax 48 16 56 00

E-mail info@matas.dk

Web-adresse www.matas.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	<p>P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.</p> <p>P102 Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>P264 Vask hænder/eksponerede områder/eksponeret hud/hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. grundigt efter brug.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokal affaldsregulativer.</p>

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EF-nr.: 423-270-5	Met. Corr. 1; H290	2,5 ≤ 5 %
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: 02-2119549160-47-0000	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 ≤ 2,5 %
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue – medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hold den tilskadekomne under opsyn.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Medicinsk behandling

VED eksponering eller mistanke om eksponering:
Søg omgående lægehjælp.

Anden information

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Ingen særlige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Oprrensning

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se pkt. 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
------------	---

Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
-----------------	--

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2		
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	CAS-nr.: 160875-66-1		

DNEL / PNEC

Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 2000 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 40 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Dermal – Lokal effekt Værdi: 2000 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 20 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 40 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 170 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 25 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning Værdi: 17 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Arbejdstager</p>

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning
Værdi: 40 mg/m³

Gruppe: Arbejdstager
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt
Værdi: 4 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Dermal – Systemisk virkning
Værdi: 400 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning
Værdi: 20 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Oral – Lokal effekt
Værdi: 85 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Dermal – Lokal effekt
Værdi: 400 mg/cm²

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning
Værdi: 20 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt
Værdi: 2 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvej: Saltvand
Værdi: 0.2 mg/L

Eksponeringsvej: Jord
Værdi: 2.5 mg/kg soil dw

Eksponeringsvej: Ferskvand
Værdi: 2 mg/L

Eksponeringsvej: Vand
Værdi: 1 mg/L

Bemærkninger: Intermittent releases

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.
Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar Ingen særlige krav.

Eksponeringskontrol

Foranstaltninger privat brug af kemikalier Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Yderligere informationer om eksponeringskontrol og personlige værnemidler Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringskontrol kommentarer Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Rød
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 9,5
Massefylde	Værdi: 1,02 g/cm ³
Opløselighed	Medium: Vand

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen særlige.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke syrer. Undgå kontakt med stærke baser. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 2000 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Rat

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2000 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Rat

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Akut akvatisk, fisk

Værdi: > 110 mg/L
Testvarighed: 96 h
Metode: LC50

Komponent Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Akut akvatisk, alge

Værdi: > 100 mg/L
Testvarighed: 72 h
Metode: EC50

Komponent Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50
-----------------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90 – 100 % Metode: OECD Guideline 301 F Testperiode: 28 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen særlige.
--	----------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.
Anden information	Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.
--------------	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

MAL-gruppe	00-1
Henvisninger (love / forskrifter)	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP). EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Yderligere oplysninger	Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende: Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Efter levernadør datablad. Respekt Danmark A/S Solvænget 17 4450 Jyderup T: +45 44 92 80 20 sds@respekt danmark.dk