

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
Revisionsdato	20.01.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Matas MarmorRens
UFI	5110-G0HV-K00P-SD0P

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

Funktion	Beskrivelse: Rengøring af marmor, terrazzo og andre overflader, som ikke tåler syre.
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) PC35 Vaske- og renseprodukter (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

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P264 Vask eksponeret hud/hænder grundigt efter brug.
 P280 Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokal affaldsregulativer.

Vaskemidler

Detergent:
 0 - 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, FOSFATER,
 ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, PARFUME

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Alanine, N, N-bis(carboxymethyl) -, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EF-nr.: 423-270-5 REACH reg nr.: 01-000016977-53	Met. Corr. 1; H290	5 < 10 %	
poly(oxy-1,2-ethanediyl) , . alpha.-(2-propylheptyl) -. omega.-hydroxy-	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: 02-2119549160-47-0000 REACH reg nr.: 02-2119549160-47-0000	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 ≤ 2,5 %	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 ≤ 2,5 %	

01-2119488639-16

Komponentkommentarer

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft.
Hudkontakt	Vask med vand og sæbe.
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	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	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.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Kan ikke brænde.
------------------------	------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Særlige foranstaltninger kræves ikke.
-----------------------------------	---------------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Mindre spild tørres op med en klud.
Oprensning	Skyl efter med vand.

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	Se pkt. 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
------------	---

Betingelser for sikker opbevaring

Krav til lagerrum og beholdere	Frostfrit.
--------------------------------	------------

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	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		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr.: 68891-38-3		

DNEL / PNEC

Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 2000 mg/kg bw/day Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning

Værdi: 40 mg/m³

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Lokal effekt

Værdi: 2000 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt

Værdi: 20 mg/m³

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt

Værdi: 40 mg/m³

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning

Værdi: 170 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning

Værdi: 25 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning

Værdi: 17 mg/kg bw/day

Gruppe: Arbejdstager

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

PNEC

Værdi: 2 mg/m³**Eksponeeringsvej:** Saltvand**Værdi:** 0.2 mg/L**Eksponeeringsvej:** Jord**Værdi:** 2.5 mg/kg soil dw**Eksponeeringsvej:** Ferskvand**Værdi:** 2 mg/L**Eksponeeringsvej:** Vand**Værdi:** 1 mg/L**Henvisning:** Intermittent releases

8.2. Eksponeeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Egnede tekniske kontroller

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved risiko for stænk: brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Brug beskytteshandsker
Handsker af plast eller gummi anbefales.

PUNKT 9: Fysiske og 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/cm³

Opløselighed

Medium: Vand
Bemærkninger: Blandbart.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tilgængelig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen information tilgængelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå ukontrolleret opvarmning eller sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Må ikke blandes med andre kemikalier.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

Hudkontakt Kan virke let irriterende.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 110 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 72 h Metode: EC50
Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 100 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er biologisk let nedbrydeligt.
Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90 - 100 % Metode: OECD Guideline 301 F Testperiode: 28 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er opløseligt i vand.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen andre bivirkninger er identificeret.
----------------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer
National affaldsgruppe	H

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 (UN proper shipping name)**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 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**Restriktioner for kemikaliet
i henhold til bilag XVII til REACHProduktet er ikke på REACH-kandidatlisten.
Produktet er ikke på REACH Annex XIV-listen.

Vaskemidler

Detergent:
0 - 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, FOSFATER,
ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, PARFUME**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**Kemikaliesikkerhedsvurdering er
gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysningerListe over relevante H-sætninger
(afsnit 2 og 3).H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Referencer til den vigtigste
faglitteratur og de vigtigste
datakilder

Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad

Informationer der er tilføjet, slettet
eller ændretGennemgang.
Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version

3

Udarbejdet af

Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S

Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S