MARLON

SIKKERHEDSDATABLAD

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator:

RenMur Basis

UFI: WKF0-D00Y-Y004-HMWM

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

Afrensning af murværk.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Marlon
Virkelyst 20 Tel.: +45 7575 4300
8740 Brædstrup
www.marlon.dk
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): marlon@marlon.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Øjenirriterende blanding.
CLP (1272/2008): Eye. Irrit. 2;H319
Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer:



Advarsel

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P280: Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.
Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	Stofklassificering
20-35	Urea methan-sulfonat (1:1)	207308-34-7	Ingen	Ingen	Ingen	Acute Tox. 4;H302 (ATE = 1357 mg/kg) Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit 2; H315
<1%	Urea, tetra-fluoroborat	112592-62-8	Ingen	Ingen	Ingen	Met. Corr. 1;H290

Ordlyd af faresætning(er) - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Tilkald læge eller ambulance.
Hud: Fjern forurenet tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.
Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation af luftveje og øjne med rødme og smerter.

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

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:
Ikke relevant.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:
Kan ikke brænde.
5.3. Anvisninger for brandmandskab:
Ikke relevant.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:
Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Undgå udledning til kloak. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
Opsuges med klud, granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.
6.4. Henvisning til andre punkter:
Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for effektiv ventilation. Vask straks, hvis huden bliver forurenet. Skift straks forurenet tøj. Der skal være adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:
I veltillukket originalbeholder på et tørt, køligt og velventileret sted. Brug ikke beholdere af metal. Adskilt fra uforligelige materialer - se punkt 10 under "Materialer, der skal undgås".
Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.
7.3. Særlige anvendelser:
Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:
AT-grænseværdi (bek. 209 af 13.02.2021): Ingen
DNEL/ PNEC: Ingen CSR.
8.2. Eksponeringskontrol:
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.
Personlige værnemidler (ikke iht. bestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter):

Indånding:	Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt. Ved risiko for aerosoldannelse (forstøvning): Anvend godkendt maske (iht. EN 143) med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.
Hud:	Brug evt. ætsfast tøj og fodtøj. Brug beskyttelseshandsker (iht. EN 374) af neopren/nitril. Gennembrudstid: Ukendt for blandingen – skift handsker jævnligt og øjeblikkeligt ved spild på denne.
Øjne:	Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk (iht. EN 166).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske
Farve:	Klar
Lugt:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	~ 0
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	~ 100
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 93
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	2-3
Kinematisk viskositet (mm^2/s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K_{ow}:	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm^3, 15°C):	1,2 – 1,3
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber (fortsat)

Partikelegenskaber: Ikke relevant for væsker
9.2. Andre oplysninger: Ingen relevante

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:
Ingen tilgængelige data.
10.2. Kemisk stabilitet:
Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.
10.3. Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.
10.4. Forhold, der skal undgås:
Undgå kraftig opvarmning.
10.5. Materialer, der skal undgås:
Stærke oxidationsmidler. Desuden chlorater og nitrater. Danner giftige gasser med hypochloriter.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:
Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Carbon- og phosphoroxider samt ætsende hydrogenfluorid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Øjenirriterende – Eye Irrit. 2;H319
Respiratorisk sensibilisering/hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data	-	-
Dermal	Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data	-	-
Oral	LD_{50} (rotte): 1357 mg/kg (Urea, methansulfonat (1:1))	Ikke oplyst	Leverandør
	LD_{50} (rotte): 300-2000 mg/kg (Urea, tetrafluoroborat)	Ikke oplyst	Leverandør
Ætsning/irritation:	Øjenirritation, kanin (Urea, methansulfonat (1:1))	Ikke oplyst	Leverandør
	Alvorlig øjenirritation, kanin (Urea, tetrafluoroborat)	Ikke oplyst	Leverandør
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Urea, methansulfonat (1:1))	Ikke oplyst	Leverandør
CMR:	Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavetarmkanal.
Symptomer:
Indånding: Partikler (forstøvning) virker ætsende på luftvejenes slimhinder med halssmerter, hoste, besværet åndedræt, hovedpine, kvalme, opkastning og kramper. Der kan opstå betændelse i næse, svælg og bronkier samt vand i lungerne (lungeødem). Vær opmærksom på, at symptomerne (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen.
Hud: Kan virke irriterende med rødme og smerter.
Øjne: Virker stærkt irriterende med rødme, smerter og tågesyn.
Indtagelse: Virker stærkt irriterende med smerter i mund, hals og mave, mavekramper, opkastning, diarré og lavt blodtryk.
Kroniske virkninger: Ingen kendte.
11.2. Oplysninger om andre farer:
Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:
Ingen miljøfareklassificerede stoffer.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:
Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:
Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.
12.4. Mobilitet i jord:
Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:
Ingen kendte

PUNKT 12: Miljøoplysninger (fortsat)

12.7. Andre negative virkninger:
Udslip af større mængder kan ændre pH-værdien i vandmiljøet og forrykke balancen i økosystemerne.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:
Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt alternativt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:	**EAK-kode:**
H	20 01 14 (rester)
H/Z	15 02 02 (Absorptionsmidler forurenet med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).
14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.
14.4. Emballagegruppe: Ingen.
14.5. Miljøfarer: Ingen.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:
Etikettering iht. 648/2004/EF (vaske- og rengøringsmidler): Ingen
1993-kodenummer: 00-3
PR-nr.: Under anmeldelse
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:
Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:
H290: Kan ætse metaller.
H302: Farlig ved indtagelse.
H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forkortelser:
At. = Arbejdstilsynet
CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.
CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)
DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)
EC_{50} = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)
ECB = European Chemicals Bureau.
ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)
FW = Fresh Water (Ferskvand)
GPMT = Guinea Pig Maximization Test
LC_{50} = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)
LD_{50} = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)
LD_{Lo} = Lowest Lethal Dose (Laveste dødelige dosis)
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)
Litteratur:
RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer)
HSDB = Hazardous Substances Data Bank
IUCLID = International Uniform ChemicaL Database Information (International database med info om kemiske stoffer)
Rådgivning om oplæring/instruktion:
Må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.