

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Remat

Revideret dato: 16.10.2017

Katalog-nr.: 122

Side 1 af 10

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Wetrok Remat

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

Vaskemiddel rengøringsmiddel.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Locon ApS
Gade: Kokholm 4C
By: DK-6000 Kolding, Denmark
Telefon: +45 76 340 340
E-mail: mail@locon.dk
Internet: www.locon.dk

1.4. Nødtelefon: +45 56 31 21 48**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Risikosætninger:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

2-aminoethanol, ethanolamin

dinatriummetasilicat

Sekundær Alkansulfonat - Natriumsalt

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353

eller brus huden med vand.

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Remat

Revideret dato: 16.10.2017

Katalog-nr.: 122

Side 2 af 10

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

Ingen særligt nævneværdige farer. Vær i ethvert tilfælde opmærksom på sikkerhedsinformationens data.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin			5 - < 10 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			
6834-92-0	dinatriummetasilicat			5 - < 10 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
100-51-6	benzylalkohol			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
111-90-0	2- (2-ethoxyethoxy) ethanol			1 - < 5 %
	203-919-7			
	Eye Irrit. 2; H319			
85711-69-9	Sekundær Alkansulfonat - Natriumsalt			1 - < 5 %
	288-330-3			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
15763-76-5	Natrium-p-cumenesulfonat			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % anioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % sæbe, parfume
(Benzyl alcohol, Limonene, Citral).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. I tilfælde af ubehag ring til læge.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Remat

Revideret dato: 16.10.2017

Katalog-nr.: 122

Side 3 af 10

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Mulige farer: Åbent mavesår.
Tilkald straks læge. Drik intet neutraliseringsmiddel.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen symptomer kendt.

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

Kan udløse allergisk reaktion. Ved tegn på allergiske reaktioner særligt i åndedrætsområdet bør der omgående tilkaldes en læge. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet selv kan ikke brænde.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Før udledning af spildevand i spildevandsrensningsanlægget er neutralisering normalt påkrævet. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brændbar.

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Andre informationer

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Remat

Revideret dato: 16.10.2017

Katalog-nr.: 122

Side 4 af 10

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt. Anbefalet lagringstemperatur: ved stuetemperatur

Samlagringshenvisninger

Skal holdes fjernt fra: Syre, Oxidationsmiddel, Peroxider.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Minimal lagertemperatur: 15°C

Maksimal lagertemperatur: 25°C

7.3. Særlige anvendelser

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-Kontrolparametre

Eksponeringsgrænseværdier: Ingen data disponible

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker DIN EN 374

Anbefaling:

Egnet materiale:

Butylkautsjuk

Handskematerialets tykkelse 0.4 mm Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 480 min

NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse 0.11 mm Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 10 min

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Anbefaling ABEK-P1

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Remat

Revideret dato: 16.10.2017

Katalog-nr.: 122

Side 5 af 10

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	lysegul	
Lugt:	karakteristisk	
		Metode
pH-værdien:	12.5 - 13.5	
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt:	ikke oplyst	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible	
Flammepunkt:	Ingen data disponible	
Antændelighed		
fast stof:	ikke relevant	
gas:	ikke relevant	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst	
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst	
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:	ikke relevant	
gas:	ikke relevant	
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst	
Oxidierende egenskaber		
Ikke brandfremmende.		
Damptryk:	ikke oplyst	
Relativ massefylde:	1.049 - 1.059 g/cm ³	ASTM D 7777
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke oplyst		
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst	
Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst	
Dampmassefylde:	ikke oplyst	
Fordampningshastighed:	ikke oplyst	
9.2. Andre oplysninger		
Inhold af fast stof:	ikke oplyst	
intet/ingen		

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Syre, Peroxider, Oxidationsmiddel.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Remat

Revideret dato: 16.10.2017

Katalog-nr.: 122

Side 6 af 10

10.4. Forhold, der skal undgås

Omstændigheder der bør undgås: frost. Beskyttes mod sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Skal holdes fjernt fra: Syre, Oxidationsmiddel, Peroxider. Kan ætse metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin				
	oral	LD50 mg/kg	1515	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	1025	Kanin	IUCLID
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1.5 mg/l		
100-51-6	benzylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	1230	Rotte	GESTIS
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1.5 mg/l		
111-90-0	2- (2-ethoxyethoxy) ethanol				
	oral	LD50 mg/kg	5900	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	8476	Kanin	
85711-69-9	Sekundær Alkansulfonat - Natriumsalt				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (2-aminoethanol, ethanolamin)

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.

Andre informationer til godkendelser

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] Beregningsmetode. Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Remat

Revideret dato: 16.10.2017

Katalog-nr.: 122

Side 7 af 10

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin					
	Akut fiske giftighed	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Akut algetoxicitet	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt. Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin	-1,91 (25°C)
100-51-6	benzylalkohol	1,05

12.4. Mobilitet i jord

Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Andre informationer

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] Beregningsmetode. Produktet er ikke godkendt.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer:

UN3267

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (2-aminoethanol, ethanolamin), (dinatriummetasilicat)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Remat

Revideret dato: 16.10.2017

Katalog-nr.: 122

Side 8 af 10



Klassifikationskode:	C7
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	UN3267
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol, ethanolamin), (dinatriummetasilicat)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8



Særlige bestemmelser:	223, 274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E1

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	UN3267
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-aminoethanol, ethanolamin), (dinatriummetasilicat)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8



Særlige bestemmelser:	A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	60 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E1

: Y841

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	nej
---------------	-----

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Remat

Revideret dato: 16.10.2017

Katalog-nr.: 122

Side 9 af 10

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: stærkt ætsende.

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

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

Følgende stoffer kan udløse allergier: (R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen (CAS-Nr. 5989-27-5), Citral (CAS-Nr. 5392-40-5)

Indeholder: 2-aminoethanol, ethanolamin dinatriummetasilicat

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wetrok Remat

Revideret dato: 16.10.2017

Katalog-nr.: 122

Side 10 af 10

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Livscyklusstadier

SU: Anvendelsessektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Proceskategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

AC: Artikelkategorier

TF: Tekniske funktioner

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)