

Sikkerhedsdatablad

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

Wetrok Indumat

Trykt dato: 30.12.2015

Katalog-nr.: 91

Side 1 af 10

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

Wetrok Indumat

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**

Firma:	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****Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF**Indikationer af farer: C - Ætsende, Xi - Lokalirriterende
R-sætninger:
Ætsningsfare.
Irriterer åndedrætsorganerne.**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
Risikosætninger:
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Kan forårsage irritation af luftvejene.**2.2. Mærkningselementer****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**2-aminoethanol, ethanolamin
natriumhydroxid
Sodiumoctylsulfat

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS05-GHS07

**Faresætninger**

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedsdatablad

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

Wetrok Indumat

Trykt dato: 30.12.2015

Katalog-nr.: 91

Side 2 af 10

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med 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.
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

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
252-104-2	2-(Methoxymethylethoxy)-propanol	10 - < 15 %
34590-94-8		
01-2119450011-60		
205-483-3	2-aminoethanol, ethanolamin	5 - < 10 %
141-43-5	C - Ættsende, Xn - Sundhedsskadelig R20/21/22-34	
603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314	
215-185-5	natriumhydroxid	1 - < 5 %
1310-73-2	C - Ættsende R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	
205-535-5	Sodiumoctylsulfat	1 - < 5 %
142-31-4	Xi - Lokalirriterende R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

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

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % sæbe.

Andre informationer

intet/ingen

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring ofre ud af farezonen.
Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet.

Sikkerhedsdatablad

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

Wetrok Indumat

Trykt dato: 30.12.2015

Katalog-nr.: 91

Side 3 af 10

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.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer: Åbent mavesår. Tilkald straks læge. Drik intet neutraliseringsmiddel. Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen symptomer kendt. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

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

Symptomatisk behandling. 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

Ikke antændelig.

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

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

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

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

Sikkerhedsdatablad

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

Wetrok Indumat

Trykt dato: 30.12.2015

Katalog-nr.: 91

Side 4 af 10

Sikkerhedsinformation

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Læs brugsanvisningen. Må kun bruges på steder med god ventilation.

Henvisning 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
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

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

Samlagingshenvisninger

Må ikke lagres sammen med: Syre.

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	
34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	50	309		Gennemsnit 8 h	
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2		Loftværdi	

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. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! 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.

Sikkerhedsdatablad

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

Wetrok Indumat

Trykt dato: 30.12.2015

Katalog-nr.: 91

Side 5 af 10

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Der skal bære godkendte handsker: DIN EN 374

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: utilstrækkelig udluftning.

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	gul
Lugt:	karakteristisk

Metode

pH-værdien: 13.0 - 14.0

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 brandnærende.

Damptryk: ikke oplyst

Relativ massefylde: 1.060 - 1.070 g/cm³ ASTM D 7777

Vandopløselighed: fuldstændig blandbar

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Faststof indhold: ikke oplyst

Sikkerhedsdatablad

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

Wetrok Indumat

Trykt dato: 30.12.2015

Katalog-nr.: 91

Side 6 af 10

intet/ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Risiko for farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Syre, Peroxide, Oxidationsmidler.

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, Oxidationsmidler, Peroxide. Kan ætse metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer eller forbindelser, som frigøres under normale eller på fornuftig vis forudseelige brugsbetingelser.

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				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin				
	oral	LD50	1515 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	1025 mg/kg	Kanin	IUCLID
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1.5 mg/l		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sensibiliserende 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.

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

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.

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] Produktet er ikke godkendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

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

Wetrok Indumat

Trykt dato: 30.12.2015

Katalog-nr.: 91

Side 7 af 10

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
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 crustaceatoxicitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
1310-73-2	natriumhydroxid					
	Akut fiske giftighed	LC50	45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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)

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

Undgå udledning til miljøet.

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

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb 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); Affald indeholdende farlige sulfider
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - produktet efter brug

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

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)
14.1. UN-nummer: UN1719

Sikkerhedsdatablad

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

Wetrok Indumat

Trykt dato: 30.12.2015

Katalog-nr.: 91

Side 8 af 10

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid, 2-aminoethanol, ethanolamin)

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: III

Faresedler: 8



Klassifikationskode: C5

Særlige bestemmelser: 274

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

Befordringskategori: 3

Fare-nr.: 80

Tunnelrestriktionskode: E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (natriumhydroxid, 2-aminoethanol, ethanolamin)

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)

14.1. UN-nummer: UN1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (natriumhydroxid, 2-aminoethanol, ethanolamin)

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

Sikkerhedsdatablad

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

Wetrok Indumat

Trykt dato: 30.12.2015

Katalog-nr.: 91

Side 9 af 10

Andre relevante oplysninger (Fly transport)E1
: Y841**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: stærkt ætsende.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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**

2010/75/EU (VOC): 9 % (95.4 g/l)

2004/42/EF (VOC): 9 % (95.4 g/l)

Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

National regulativ information

Beschæftigelsesbegrænsning: 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: 1,2,4,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

Forkortelser og akronymerADR: 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 R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

34 Ættningsfare.

35 Alvorlig ættningsfare.

37 Irriterer åndedrætsorganerne.

38 Irriterer huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

Sikkerhedsdatablad

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

Wetrok Indumat

Trykt dato: 30.12.2015

Katalog-nr.: 91

Side 10 af 10

H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
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.

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