

SIKKERHEDSDATABLAD

Ammoniakvand 24,5%

UN 2672

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, om registrering, vurdering og godkendelse af, samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878.

Søegaard Vandteknik ApS opfordrer til og forventer, at du har læst og forstået hele dette MSDS, idet der findes vigtige oplysninger i hele dette dokument. Vi forventer, at du følger de forholdsregler, der står anført i dette dokument, medmindre brugerbetingelserne kræver andre passende fremgangsmåder eller tiltag

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

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Ammoniakvand 24,5%
CAS-nr.	1336-21-6
EF-nr.	215-647-6
REACH nr.	01-2119488876-14-xxxx
Indeksnr.	007-001-01-2

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

Anbefalede anvendelser:	Til industrielt brug, bl.a. røggasrensning med DeNOx anlæg og pH regulering i kedelvand. Kan anvendes i mange forskellige kemiske produktkategorier (PC). For yderligere information se vedlagte eksponeringsscenarier. Dette datablad gælder for koncentrationer fra 5 – 35%.
-------------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Søegaard Vandteknik ApS
Postadresse	Navervej 20
Postnr.	4000
Poststed	Roskilde
Land	Danmark
Telefon	+45 46 40 38 34
E-mail	service@vandteknik.nu
Web-adresse	https://vandteknik.nu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: +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]Skin Corr. 1B; H314: STOT SE 3; H335; Aquatic Acute 1: H400;
Eye Dam. 1; H318;**2.2. Mærkningselementer** Farepiktogrammer (CLP)**Farepiktogrammer (CLP)**

Signalord

Faresætninger

Fare

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.**H335**: Kan forårsage irritation af luftvejene.**H400**: Meget giftig for vandlevende organismer. Akut fare.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen, etiket eller foto af etiket.**P102** Opbevares utilgængeligt for børn.**P280** Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse**P260**: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray**P303+P361+P353**: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl / brus huden med vand.**P304+P340**: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. PS Risiko for væskeudtrækning i lungerne.!**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 eller en læge.**2.3. Andre farer**

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

OBS. Antændelsesgrænser: 15-28 v/v % NH₃ i luft, og antændelsestemperatur 651 °C.

Farlig ved indånding. (Lugtgrænse 3 – 53 ppm. Umiddelbart farlige niveau 300 ppm). Risiko for væskeudtrækning i lungerne ved højere koncentrationer. (Lægehjælp /observation).

Hormonforstyrrende stof (human sundhed): Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende stof (miljø): Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Identifikation	Komponentnavn	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	Indhold
CAS-nr.: 1336-21-6	Ammoniak 24,5 v/v %	Skin Corr. 1B; H314:	
EF-nr.: 215-647-6		Aquatic Acute 1; H400	
Indeksnr.: 007-001-01-2			
REACH nr.: 01-2119488876-14-xxxx			

Klassificeringen gælder fra 5 til 35% v/v

Synonymer: 24,5% Ammoniakvand, også kaldt 3 dobbelt salmiakspiritus.

Komponentkommentarer: Ordlyd af H-sætninger, se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, tag et foto af etiketten eller medbring dette sikkerhedsdatablad.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag. (Risiko for væskeudtrækning i lungerne)
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.
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

Oplysninger til sundhedspersonale:

Vævsødelæggende virkninger: Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Kan virke let irriterende på hud og øjne. Indånding af dampe virker irriterende på de øvre luftveje.

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

Anden information Behandl symptomatisk. Sørg for, at lægelig personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af dem selv. Ved åndedrætsproblemer – kontakt straks læge / Giftlinjen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnet som brandslukningsmiddel:

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er ikke umiddelbart antændeligt, men man skal være opmærksom på ammoniakdampe, der har en antændelsesgrænse (eksplosionsgrænse) mellem 15 - 28 v/v % NH₃ i luft, og en antændelsestemperatur på 651 °C.

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ammoniakdampe kan medføre væskeudtrækning i lungerne (Lugtgrænse 3 – 53 ppm. Umiddelbart farlige dampe ved niveau over 300 ppm). Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid, kuldioxid og nitrøse gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Anden information

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

Slukningsvand som har været i kontakt med eller opblandet i produktet, kan være ætsende, samt skadelig for vandlevende organismer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke indsatspersonel.

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug handsker. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Hold uvedkommende væk.

For personale der arbejder med produktet, f.eks. aflæsning af tankvogn:

Anvendes personligt sikkerhedsudstyr: Kemikalieresistent heldragt, beskytteshandsker og ansigtsskærm. Desuden haves åndedrætsværn med filter indenfor rækkevidde til hurtig indsats for stop af ulykken / udslip.

For indsatspersonel:

Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Pas på ætsningsfaren. Skyl overflader 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 under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der skal være adgang til nødbrusere. Produktet bør anvendes under ventilerede forhold.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Produktet skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares køligt, men frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Specifikke slutbrugere

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier**

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ammoniakvand 10 – 35%	CAS-nr.: 1336-21-6	8 t.: 20 ppm	
	EF-nr.: 215-647-6	E	
	Indeksnr.: 007-001-01-2	8 t.: 14 mg/m ³	
	Synonymer: Salmiakspiritus	E = Stoffet har en EF-Grænseværdi.	

Retsgrundlag:	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.
Anmærkninger:	E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi
Målemetoder:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

DNEL-værdier:

1336-21-6:
Arbejdere:
Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 6,8 mg/kg bw/day. Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 47,6 mg/m³.
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 47,6 mg/m³. Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 36 mg/m³.
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 6,8 mg/kg bw/day. Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 14 mg/m³.

PNEC-værdier:

1336-21-6:
PNEC aqua (ferskvand) 0,0011 mg/l,
PNEC aqua (havvand) 0,011 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ikke påkrævet når produktet bruges efter de anbefalede anvendelser.
Åndedrætsværn er påkrævet, eller skal være indenfor rækkevidde, hvis der håndteres større mængder ammoniakvand, f.eks. ved aflæsning af tankvogn. I så fald er åndedrætsværn med filtertype: K. påkrævet. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug handsker. Materialetype: butylgummi , nitrilgummi , neopren-gummi Gennemtrængningstid for butylgummi er > 8 timer, for nitrilgummi er gennemtrængningstiden 4 timer og for neopren er gennemtrængningstiden 6 timer. Brug særligt arbejdstøj. Handsker skal følge EN 374

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Beskyttelsesdragt er ikke påkrævet når produktet bruges efter de anbefalede anvendelse.
Beskyttelsesdragt er påkrævet, hvis produktet bruges ud over de i punkt 1 foreskrevne anvendelser, f.eks. aflæsning af tankvogn. Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 og sikkerhedsgummistøvler anbefales.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Det skal sikres, at regler for udledning overholdes.

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

Tilstandsform	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk. Ammoniak / Salmiakspiritus.
Lugttærskel:	5 ppm
pH (som det leveres)	Værdi: > 12
Smeltepunkt	Værdi: -53 °C
Begyndelseskogepunkt	Værdi: 39 °C
Flammepunkt	Værdi: 651 °C
Eksplodingsgrænse for dampe	Værdi: 15 – 28 vægt% NH ₃ i luft
Damptryk	Værdi: 470 hPa (20 °C)
Vægtfylde	Værdi: 0,909 kg/liter (20 °C, 24,5% ammoniak opløsning)
Opløselighedsbeskrivelse	Letopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	0,23
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	(Dynamisk) 1,3 mPa.s

9.2. Andre oplysninger

Middelmolekylévægt Værdi: NH₃: 17 g/mol

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet

Reagerer under varmeudvikling med følgende: Syrer.

Reagerer med følgende: Stærke oxidationsmidler.

Metalætsende stof eller blanding. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer og stærke oxidationsmidler..

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet - oral:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - dermal:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation:

Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
1336-21-6: Kanin : Kraftigt irriterende.Respiratorisk sensibilisering
eller hudsensibilisering

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Revision: 14-08-2025

Erstatter: 22-10-2024

Version: 06

Enkel STOT-eksponering:	Indånding virker irriterende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 1336-21-6: Pattedyr: Kronisk NOAEL oral = 68 mg/kg
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

11.2 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

11.3 Oplysninger om andre farer

Ingen yderligere tilføjelser.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

1336-21-6:

Fisk: 96hLC50 = 0,89 mg/l

Krebsdyr: 96hLC50 = 101 mg/m³

Kronisk toksicitet:

1336-21-6:

Fisk: *Ictalurus punctatus*: 31 d NOEC = <0,048 mg/l

Krebsdyr: *Daphnia* sp.: 96hNOEC = 0,79 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt. 1336-21-6: Let bionedbrydelig

1336-21-6: Let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

1336-21-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -0,64

12.4. Mobilitet i jord

Forventes ikke at være mobilt i jord.

1336-21-6: KOC: 13,8.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover

12.7. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: X

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 06 02 03* Ammoniumhydroxid

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Tom, rensede emballager bør bortskaffes til genanvendelse

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 2672

RID 2672

IMDG 2672

ICAO/IATA 2672

Kommentar Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR AMMONIAK VAND

RID AMMONIAK VAND

IMDG AMMONIA SOLUTION

ICAO/IATA AMMONIA SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 8

RID 8

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III
Farenummer	80
Tunnelrestriktionskode	E

14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt stof (Vandmiljø)	Farligt for vandmiljøet Ammoniak 10 – 35% Produktet skal mærkes som miljøfarligt (GHS09: Fisk og træ). Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP)
-------------------------------	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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

Fare nr.	80
----------	----

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr. / EINECS:	215-647-6
CAS nr.	1336-21-6
PR-nummer	4459047

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

Nationale regler	Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. Jf. Ungebekendtgørelsen 2021_Bekendtgørelse om unges arbejde 1049_af_30-05-2021. Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).
------------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314; STOT SE 3; H335; Aquatic Chronic 3:H400;
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene H226 Brandfarlige dampe. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Forklaring til forkortelser:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration
Metode til klassificering:	Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.
Uddannelse:	Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Øvrige oplysninger:	Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015. Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA Det europæiske kemikalieagentur.

Version

6

Dato

14. august 2025

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Søgaard Vandteknik ApS. / SET