

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2024

Versionsnummer 12.0 (erstatte version 11.0)

Revision: 17.11.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** FT 134 SP
- **Artikelnummer:** 17134
- **UFI:** M911-G0AU-U00C-JHGJ
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** For andre anvendelser nødvendigvis kontakte producenten!
- **Livscyklusstadi**
  - IS Anvendelse på industrianlæg
  - PW Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere
- **Produktkategori** PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
  - FINK TEC GmbH
  - Oberster Kamp 23
  - D-59069 Hamm
  - Tel. 0049-2385-73-0
- **For yderligere information:**
  - Abteilung Regulatory Affairs
  - E-Mail: regulatory@finktec.com
- **1.4 Nødtelefon:**
  - Danish Poison Center (Gifflinjen):
  - +45 8212 1212

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - Met. Corr. 1 H290 Kan ætse metaller.
  - Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
  - Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
  - ætsnatron
  - ætskali
- **Faresætninger**
  - H290 Kan ætse metaller.
  - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedsætninger**
  - 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): Tilmuset tøj tages straks af/fjernes. Skyl (eller brus) huden med vand.
  - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJENNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
  - P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indeksnummer: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	ætsnatron Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	10-25%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Indeksnummer: 607-428-00-2 Reg.nr.: 01-2119486762-27	tetranatriummethyldiamintetraacetat STÖT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H302 ATE: ATE oral: 1.780 mg/kg ATE inhalation: 1,5 mg/l	≥5-<10%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indeksnummer: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33	ætskali Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	5-10%

- **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

EDTA og salte heraf

≥5 - <15%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
  - Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
  - Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

(Fortsættes på side 2)

**Sikkerhedsdatablad**  
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2024

Versionsnummer 12.0 (erstatte version 11.0)

Revision: 17.11.2022

**Handelsnavn: FT 134 SP**

(Fortsat fra side 1)

- **Efter indånding:**  
Flyt til frisk luft og hvil i en stilling, der er behagelig for vejtrækningen.  
Ved symptomer: Ring 112/ambulance for at få lægehjælp.  
Hvis ingen symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Vask straks huden med rigelige mængder vand. Tag derefter alt forurenede tøj af, og vask det, før det bruges igen. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter.  
Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt skylningen i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for at få lægehjælp.
- **Efter indtagelse:**  
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.  
Giv ikke bevidstløs person noget ved munden.  
Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den udsatte person er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for at få lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Øjnene skal også skylles gentagne gange på vej til lægen, hvis øjet udsættes for alkaliske kemikalier, aminer og syrer som eddikesyre, myresyre eller propionsyre.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Fortynd med rigeligt vand.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.  
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Sørg for gulve, som kan tåle lyd.  
Brug af dråbepander.  
Egnet materiale til beholdere: HDPE
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Må ikke opbevares sammen med syrer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Skal beskyttes mod frost.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**CAS: 1310-73-2 ætsnatron**

GV (DK) | Loftværdi: 2 mg/m<sup>3</sup>

L

**CAS: 1310-58-3 ætskali**

GV (DK) | Korttidsværdi: 2 mg/m<sup>3</sup>

· **DNEL-værdier**

**CAS: 1310-73-2 ætsnatron**

Dermal	DNEL	2 % (Worker - local, short-term)
Inhalation	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (worker - local, long-term)
		1 mg/m <sup>3</sup> (Workers - systemic, long-term)
		mg/m <sup>3</sup> (Consumer - local, short-term)
		1 mg/m <sup>3</sup> (Consumer - local, long-term)
		1 mg/m <sup>3</sup> (Consumer - systemic, long-term)
	DNEL	2 % (Consumer - local, short-term)

**CAS: 64-02-8 tetranatriumethylendiamintetraacetat**

Oral	DNEL	25 mg/human/day (Consumer - local, long-term)
		25 mg/human/day (Consumer - systemic, long-term)
Inhalation	DNEL	3 mg/m <sup>3</sup> (Worker - local, short-term)
		1,5 mg/m <sup>3</sup> (worker - local, long-term)
		3 mg/m <sup>3</sup> (Worker - systemic, short-term)
		1,5 mg/m <sup>3</sup> (Workers - systemic, long-term)
		1,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumer - local, short-term)

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad**  
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2024

Versionsnummer 12.0 (erstatte version 11.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: FT 134 SP

(Fortsat fra side 2)

		0,6 mg/m <sup>3</sup> (Consumer - local, long-term) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumer - systemic, short-term) 0,6 mg/m <sup>3</sup> (Consumer - systemic, long-term)
<b>CAS: 1310-58-3 ætskali</b>		
Inhalation DNEL		1 mg/m <sup>3</sup> (Workers - systemic, long-term) 1 mg/m <sup>3</sup> (Consumer - systemic, long-term)
<b>- PNEC-værdier</b>		
<b>CAS: 64-02-8 tetranatriummethyldiamintetraacetat</b>		
PNEC		50 mg/l (spildevandsrensningsanlæg) 0,283 mg/l (Havvand) 2,83 mg/l (Freshwater) 1 mg/l (sporadic release)
PNEC		1,1 mg/kg (Ground)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**8.2 Eksponeringskontrol**

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN ISO 13688

**- Åndedrætsværn**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

I tilfælde af støv / dampe / aerosoler eller hvis grænseværdier overskrides åndedrætsværn med egnet filter eller brug selvstændigt åndedrætsværn.

ABEK-P2-filter (EN 14387)

- **Beskyttelse af hænder** Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

**- Handskemateriale:**

Nitrilgummi

Butylgummi

**- Handskematerialets gennemtrængningstid**

> 480 min

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**- Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Sikkerhedsbriller iht. EN 166

**- Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesbeklædning, der tåler lud

Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN 13034

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**- Generelle oplysninger**

**- Fysisk form**

Flydende

**- Farve:**

gul til rødviolet

**- Lugt:**

Karakteristisk

**- Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

**- Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

**- Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

100 °C

**- Antændelighed**

Ikke relevant.

**- Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

**- Nedre:**

Ikke bestemt.

**- Øvre:**

Ikke bestemt.

**- Flammepunkt:**

Ikke relevant.

**- Nedbrydningsstemperatur**

Ikke bestemt.

**- pH ved 20 °C**

>12

**- Viskositet:**

**- Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

**- dynamisk:**

Ikke bestemt.

**- Opløselighed**

**- vand:**

Fuldt blandbar.

**- Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

**- Damptryk:**

Ikke bestemt.

**- Massefylde og/eller relativ massefylde**

**- Densitet ved 20 °C:**

1,32 g/cm<sup>3</sup>

**- Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

**- Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

**9.2 Andre oplysninger**

**- Udseende:**

Flydende

**- Form:**

**- Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

Flydende

**- Antændelsespunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

**- Eksplosive egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

**- Opløsningsmiddelindhold:**

**- Organiske opløsningsmidler:**

0,0 %

**- Vand**

66,9 %

**- Tilstandsændring**

**- Fordampningshastighed**

Ikke bestemt.

**- Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

**- Eksplosivstoffer**

Ikke relevant

**- Brandfarlige gasser**

Ikke relevant

**- Aerosoler**

Ikke relevant

**- Brandnærende gasser**

Ikke relevant

**- Gasser under tryk**

Ikke relevant

**- Brandfarlige væsker**

Ikke relevant

**- Brandfarlige faste stoffer**

Ikke relevant

**- Selvreaktive stoffer og blandinger**

Ikke relevant

**- Pyrofore væsker**

Ikke relevant

**- Pyrofore faste stoffer**

Ikke relevant

**- Selvpovarmende stoffer og blandinger**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 4)

**Sikkerhedsdatablad**  
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2024

Versionsnummer 12.0 (erstatte version 11.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: FT 134 SP

- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Kan ætse metaller.
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

(Fortsat fra side 3)

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med syrer.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**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.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**ATE (Akutte toksicitetsskøn)**

Oral	LD50	6.343 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50[4h]	174 mg/l

**CAS: 1310-73-2 ætsnatron**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

**CAS: 64-02-8 tetranatriummethylen-diamintetraacetat**

Oral	LD50	1.780 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**CAS: 1310-58-3 ætskalk**

Oral	LD50	333-388 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/øjnirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller 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.
- **Aspirationfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber**  
Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

**CAS: 1310-73-2 ætsnatron**

EC50[48h]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp (water flea))
LC50	35-189 mg/l (fish)

**CAS: 64-02-8 tetranatriummethylen-diamintetraacetat**

EC50[48h]	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50[96h]	>100 mg/l (Iepomis macrochirus)
NOEC (chronische Aqua Tox)	≥25,7 mg/l/35d (Brachydanio rerio) (OECD 210)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Bionedbrydelighed**

**CAS: 64-02-8 tetranatriummethylen-diamintetraacetat**

Aerob	%	Ikke let biologisk nedbrydeligt.
-------	---	----------------------------------

· **Adfærd i miljøomgivelser:**

- **Komponent:** Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Ingredienser**

64-02-8 tetranatriummethylen-diamintetraacetat	-13 log Pow
--	-------------

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der udviser hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1% eller mere.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Må ikke udledes uforyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

DK

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2024

Versionsnummer 12.0 (erstatte version 11.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: FT 134 SP

(Fortsat fra side 4)

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- Affaldskodenummer:  
Siden 1.1.1999 er affaldskodenumrene ikke kun produktrelaterede, men hovedsageligt anvendelsesrelaterede. Affaldskodenummeret, der gælder for anvendelsen, kan hentes fra det europæiske affaldskatalog.
- Urensede emballager:
- Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN1719
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  
1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (aetsnatron, KALIUMHYDROXIDOPLØSNING)  
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (caustic soda, POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION)
- ADR
- IMDG, IATA
- 14.3 Transportfareklasse(r)
- ADR



- Klasse 8 (C5)
- Faremærkat 8

IMDG, IATA



- Class 8
- Label 8
- 14.4 Emballagegruppe
- ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Miljøfarer:
- Marine pollutant: Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Advarsel: Ætsende stoffer
- Farenummer (Kemler-tal): 80
- EMS-nummer: F-A,S-B
- Segregation groups (SGG18) Alkalis
- Stowage Category A
- Segregation Code SG22 Stow "away from" ammonium salts  
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

- ADR
- Begrænsede mængder (LQ) 1L
- Undtagne mængder (EQ) Kode: E2  
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml  
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
- Transportkategori 2
- Tunnelrestriktionskode E

IMDG

- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Kode: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (AETSNATRON, KALIUMHYDROXIDOPLØSNING), 8, II

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

- Forordning (EF) 2020/878
- Forordning (EF) nr. 1272/2008
- Forordning (EF) nr. 1907/2006

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprekursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2024

Versionsnummer 12.0 (erstatte version 11.0)

Revision: 17.11.2022

Handelsnavn: FT 134 SP

(Fortsat fra side 5)

- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
- **Produktregistret PR-No. 4141274**
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
H290 Kan ætse metaller.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

Metalætsende	På grundlag af forsøgsdata
Hudætsning/hudirritation	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.
Alvorlige øjenskader/øjenirritation	

- **Datablad udstedt af:** Abteilung Forschung und Entwicklung
- **Kontaktperson:**  
Herr Dr. Fink  
Tel. 0049-2385-73-300
- **Udgavenummer for forrige udgave** 11.0
- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (ATE'er/Estimer for akut toksicitet)  
Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

DK