

SIKKERHEDSDATABLAD**NOVADAN®****Foam Acid 335****NOVADAN®**

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 27.02.2012

Revisionsdato 21.02.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Foam Acid 335

Artikel nr. 22148, 26204

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

Produktgruppe Surt skumrengøringsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
SU4 Fremstilling af fødevarer
PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefax + 45 75 50 43 70

E-mail sds@novadan.dkWeb-adresse www.novadan.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +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. 1C; H314;

Eye Dam. 1; H318;

CLP klassificering, kommentarer

Klassificeringen og mærkningen er foretaget på grundlag af produktets ekstreme pH-værdi.

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

For yderligere information, se punkt 11.

Yderligere oplysninger om klassificering

Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt. Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Fosforsyre , Svovlsyre

Signalord

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af / fjernes. 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 eller en læge.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger

Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt

Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandssystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2	Skin Corr. 1B; H314	15 – 30 %

	EF-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6 REACH reg nr.: 01-2119485924-24-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302	
Svovlsyre ...%	CAS-nr.: 7664-93-9 EF-nr.: 231-639-5 Indeksnr.: 016-020-00-8 REACH reg nr.: 01-2119458838-20-xxxx	Skin Corr. 1A; H314	1 – 5 %
Amines, C12-14 (even nummerede) – alkyl-dimethyl, N-oxides	CAS-nr.: n.a. EF-nr.: 931-292-6 REACH reg nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	1 < 2,5 %
Komponentkommentarer	<5%: kationisk tensid Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hudkontakt	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader. Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

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

Anden information	Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Pas på! Produktet er ætsende. Beskyttelseshandsker, -briller og særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Må ikke blandes med klorholdige produkter, da der kan udvikles giftige klogasser. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tæt lukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares adskilt fra: Klor og Baser.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: -5 – 35 °C

Lagerstabilitet Holdbarhed: 36 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2	8 t. grænseværdi: 1 mg/m ³	Norm år: 2011
Svovlsyre ...%	CAS-nr.: 7664-93-9	8 t. grænseværdi: 1 mg/m ³	
Amines, C12-14 (even numbered) – alkyldimethyl, N-oxides	CAS-nr.: n.a.		

DNEL / PNEC

Komponent

Fosforsyre

DNEL

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

Værdi: 1 mg/m³

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 10,7 mg/m³

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt

Værdi: 2 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning

Værdi: 0,1 mg/kg bw/d

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 4,57 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

Værdi: 0,36 mg/m³

Komponent

Amines, C12-14 (even numbered)– alkyldimethyl, N-oxides

DNEL

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning

Værdi: 11 mg/kg bw/d

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

Værdi: 15,5 mg/m³ 8h

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Lokal effekt

Værdi: 0,27%

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning

Værdi: 5,5 mg/kg bw/d

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 3,8 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning

Værdi: 0,44 mg/kg bw/d

PNEC

Eksponeeringsvej: Ferskvand

Værdi: 0,0335 mg/l

Eksponeeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,00335 mg/l

Eksponeeringsvej: Jord

Værdi: 1,02 mg/kg

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 24 mg/kg

Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter

Værdi: 0,524 mg/kg

Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 5,24 mg/kg

Værdi: 0,0335 mg/l

Bemærkninger: (intermittent release)

8.2. Eksponeeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendte beskyttelsesbriller. (EN 166).

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse,
langtids kontakt

Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi. Neoprengummi. Butylgummi. (EN 374)

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelses-
foranstaltninger

Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes. Brug gummistøvler.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nød-
vendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2. (EN 143/EN149)

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponer-
ing af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløst.
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: < 1,0 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 2,0 Bemærkninger: 2%
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Eksplisionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,10 kg/l

Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Solvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: < 50 mPa s
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen data registreret.
--------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Udvikler giftige gasser ved blanding med klorholdige produkter. Reagerer med alkali under kraftig varmeudvikling. Reagerer kraftigt med vand. Tilsæt aldrig vand direkte til produktet. Det kan forårsage en voldsom reaktion. Risiko for stødkogning (opsprøjt).
-------------------------------	---

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Stærke baser. Klorholdige produkter. Angriber aluminium og andre letmetaller, samt zink, messing, bly, tin m.m.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent	Fosforsyre
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut

	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1282 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 423</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 2740 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 1h Værdi: 3846 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte</p>
Komponent	Svovlsyre ...%
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 2140 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Mouse Rat Bemærkninger: Supplier MSDS Supplier MSDS Supplier MSDS</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 0,85 mg/l Forsøgsdyrsart: Mouse Bemærkninger: Supplier MSDS</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 0,375 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Bemærkninger: Supplier MSDS</p>
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)– alkyldimethyl, N-oxides
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1064 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat</p>
Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksicitet.
Komponent	Fosforsyre
Hudætsning / irritation, testresultat.	Toksicitet typen: Hudætsning Metode: Ukendt. Art: Kanin. Evalueringsresultat: Hudætsende.
Komponent	Fosforsyre
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Toksicitet typen: Øjenskader Metode: Ukendt. Art: Ukendt. Evalueringsresultat: Resultat: Øjenætsende.
Komponent	Fosforsyre
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Toksicitet typen: Hud følsomhed Metode: Ukendt. Art: Ukendt. Evalueringsresultat: Ikke sensibiliserende.
Indånding	Aerosoler kan virke ætsende. Indånding kan medføre: Alvorlig skade på slimhinder i næse, svælg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.
Øjenkontakt	Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk.
Indtagelse	Kan medføre ætsninger i mund, svælg, spiserør og mavesæk.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenicitet	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering specifikt målorgan RE, klassificering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Fosforsyre
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 98 – 106 mg/l

	Testvarighed: 96h Art: Lepomis macrochirus Test henvisning: Suppliser MSDS
Komponent	Svovlsyre ...%
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 42 mg/l Testvarighed: 96h Art: gambusia affinis Metode: LC50 Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)– alkyldimethyl, N-oxides
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 2,67 mg/l Metode: LC50
Komponent	Fosforsyre
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 72h Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)– alkyldimethyl, N-oxides
Akut akvatisk, alge	Værdi: 0,143 mg/l Metode: LC50
Komponent	Fosforsyre
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia Magna Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Svovlsyre ...%
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 29 mg/l Testvarighed: 24h Art: Daphnia Magna Metode: EC50 Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)– alkyldimethyl, N-oxides
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 3,1 mg/l Metode: LC50
Økotoxicitet	Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.
Akvatisk kommentarer	Ingen data registreret.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi: < 50 mg O2/g
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 0706 Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 0706 Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 3264

IMDG 3264

ICAO / IATA 3264

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

ADR / RID / ADN ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S.

Technical name / Danger releasing substance ADR/RID/ADN Fosforsyre, Svovlsyre

IMDG CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Technical name / Danger releasing substance IMDG Phosphoric acid, Sulfuric acid

ICAO / IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Technical name / Danger releasing substance ICAO Phosphoric acid, Sulfuric acid

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 8

Class Code ADR/RID/ADN C1

IMDG 8

ICAO / IATA 8

14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN III

IMDG III

ICAO / IATA III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

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

Produktets navn CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Andre relevante oplysninger.

ADR-/RID-/ADN-fareklasse 8

IMDG-fareklasse 8

ICAO-/IATA-fareklasse 8

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

ADR/RID – Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode E

Transport kategori 3

Farenr. 80

RID Andre relevante oplysninger 80

IMDG/ICAO/IATA Andre oplysninger

EmS F-A, S-B

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervsmæssig brug. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Love og regulativer	<p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.</p> <p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.</p>
PR-nummer	1884523

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej
er gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>H290 Kan ætse metaller.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Skin Corr. 1C; H314;</p> <p>Eye Dam. 1; H318;</p>
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Yderligere oplysninger	Brugsklar blanding: 2-10% H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 16
Version	11
Udarbejdet af	ALM