

SIKKERHEDSDATABLAD

NOVADAN®

Cip Acid FA

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 07.12.2012

Revisionsdato 15.03.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Cip Acid FA

Artikel nr. 12463, 12695, 56730

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

Produktgruppe Surt CIP rengøringsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser

- SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
- SU4 Fremstilling af fødevarer
- SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
- PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering
- 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.dk
Web-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.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Sulfaminsyre , Myresyre , 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

Fysisk effekt	Ved kontakt med klorholdige stoffer kan der udvikles giftige gasser. Udvikler kraftig varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).
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 vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer. Indeholder et stof som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EF-nr.: 226-218-8 Indeksnr.: 016-026-00-0 REACH reg nr.: 02-2119675334-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	5 – 15 %
Myresyre	CAS-nr.: 64-18-6 EF-nr.: 200-579-1 Indeksnr.: 607-001-00-0 REACH reg nr.: 01-2119491174-37-xxxx	Skin Corr 1A; H314 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 4; H302	1 – 5 %
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 %
Komponentkommentarer	Myresyre er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. <5%: kationisk tensid , nonionisk tensid . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne 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 værne- midler 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	Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.
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

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tætlukket 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
Myresyre	CAS-nr.: 64-18-6	8 t. grænseværdi: 9 mg/m ³ 8 t. grænseværdi: 5 ppm	Norm år: 2011
Svovlsyre ...%	CAS-nr.: 7664-93-9	8 t. grænseværdi: 1 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Komponent

Myresyre

DNEL

Gruppe: Arbejdstager

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

Værdi: 8,5 mg/m³

Bemærkninger: Supplier MSDS

Gruppe: Forbruger

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

Værdi: 3 mg/m³

Bemærkninger: Supplier MSDS

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 9,5 mg/m³

Bemærkninger: Supplier MSDS

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 19 mg/m³

Bemærkninger: Supplier MSDS

PNEC

Eksponeringsvej: Luft

Værdi: 1 mg/l

Bemærkninger: Supplier MSDS

Eksponeringsvej: Jord

Værdi: 1,5 mg/kg

Bemærkninger: Supplier MSDS

Eksponeringsvej: Sediment

Værdi: 1,34 mg/kg

Bemærkninger: sea water, Supplier MSDS

Eksponeringsvej: Sediment

Værdi: 13,4 mg/kg

Bemærkninger: fresh water, Supplier MSDS

Eksponeringsvej: Vand

Værdi: 2 mg/l

Bemærkninger: Fresh water, Supplier MSDS

Eksponeringsvej: Vand

Værdi: 0,2 mg/l

Bemærkninger: Sea water, Supplier MSDS

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 7,2 mg/l

Bemærkninger: Supplier MSDS

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendte beskyttelsesbriller. (EN 166).

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

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

Håndbeskyttelse kommentar

Gennembrudstid for nitrilgummi, neoprene og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne. Elastiske handsker strækkes ved brug, så handskeykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. Handskeguidens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

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

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløst.
Lugt	Stikkende lugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ingen data registreret.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: < 1 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 2 Bemærkninger: 1%.
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,10 kg/l.
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Selvantændelsestemperatur	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 kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x). Svovlholdige gasser (SO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent

Sulfaminsyre

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 3160 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat
Bemærkninger: Supplier MSDS

Komponent

Myresyre

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 730 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat

	Test henvisning: OECD 401 Bemærkninger: Supplier MSDS Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 7,4 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Bemærkninger: Supplier MSDS
Komponent	Svovlsyre ...%
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 2140 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Mouse Rat Bemærkninger: Supplier MSDS Supplier MSDS Supplier MSDS Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 0,85 mg/l Forsøgsdyrsart: Mouse Bemærkninger: Supplier MSDS Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 0,375 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Bemærkninger: Supplier MSDS
Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.
Andre oplysninger om sundhedsfare	
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Indånding	Aerosoler kan virke ætsende.
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 specifikt organ toksicitet.
Vurdering specifikt målorgan RE, klassificering	Ingen dokumentation for specifikt 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	Sulfaminsyre
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 70,3 mg/l Testvarighed: 96h Art: Pimphales, promelas Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Myresyre
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 68 mg/l Testvarighed: 96h Art: Leuciscus idus Metode: LC50, DIN 38412 Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Svovlsyre ...%
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 42 mg/l Testvarighed: 96h Art: gambusia affinis Metode: LC50 Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Myresyre
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1,24 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia Magna Metode: EC50, OECD 202 Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Svovlsyre ...%
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 29 mg/l Testvarighed: 24h Art: Daphnia Magna Metode: EC50 Test henvisning: Supplier MSDS
Økotoksicitet	Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.

Produktet indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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 kloakafløb, 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

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 3265

IMDG 3265

ICAO / IATA 3265

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

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

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

Technical name / Danger re-
leasing substance ADR/RID/
ADN Sulfaminsyre, Svovlsyre

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

Technical name / Danger re-
leasing substance IMDG Sulphamic acid, Sulphuric acid

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

Technical name / Danger re-
leasing substance ICAO Sulphamic acid, Sulphuric acid

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 8

Class Code ADR/RID/ADN C3

IMDG 8

ICAO / IATA 8

14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN II

IMDG II

ICAO / IATA II

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant No

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, ORGANIC, 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 2

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	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. 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. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. 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. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
PR-nummer	825417

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej
er gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H331 Giftig ved indånding. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---	--

Klassificering i henhold til
CLP (EC) No 1272/2008
[CLP / GHS]

Skin Corr. 1C; H314;
Eye Dam. 1; H318;

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.

Informationer der er tilføjet,
slettet eller ændret

Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Version

4

Udarbejdet af

MP