SIKKERHEDSDATABLAD

Tex Powder Color 751

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	12.09.2012
Revisionsdato	04.02.2019

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Tex Powder Color 751
Artikel nr.	31162

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

Produktgruppe	Alkalisk Tekstilvaskepulver til maskinvask
Relevante identificerede anvendelser	SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg 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. 1B; H314; Eye Dam. 1; H318;
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	For yderligere information, se punkt 11.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensætning på etiketten	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
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): Tilsmudset 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. Indånding af støv kan forårsage irritation af luftvejene. 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. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	15 - 30 %

	REACH reg nr.: 01-211-9485498-19		
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx	Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335	5 - 15 %
Natrium Silikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EF-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	5 - 15 %
C12-C14 fedtalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EF-nr.: 932-106-6 REACH reg nr.: 01-2119487984-16-xxxx	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1	1 - 5 %

Komponentkommentarer

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:
5-15%: fosfater ,
<5%: nonionisk tensid ,
<1% : Enzymer .
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 forurenet 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. Undgå indånding af støv. 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	Spild opsamles med skovl, kost eller lignende. Vask forurenet område 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 støv og kontakt med hud og øjne. Må ikke blandes med sure produkter. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med

	fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares beskyttet mod syrer. Opbevares beskyttet mod vand.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: -20 - 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
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8		
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3		
Natrium Silikat	CAS-nr.: 1344-09-8		
C12-C14 fedtalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9		
Mineralsk støv, inert		8 t. grænseværdi: 10 mg/m3	Norm år: 2005

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumcarbonat
DNEL	**Gruppe:** Arbejdstager **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding **Værdi:** 10 mg/m3 **Bemærkninger:** Supplier MSDS
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
DNEL	**Gruppe:** Arbejdstager **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning **Værdi:** 6,22 mg/m3 **Bemærkninger:** Supplier MSDS **Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning **Værdi:** 1,55 mg/m3 **Bemærkninger:** Supplier MSDS **Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning **Værdi:** 0,74 mg/kg bw/d **Bemærkninger:** Supplier MSDS **Gruppe:** Arbejdstager **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning **Værdi:** 1,49 mg/kg bw/d **Bemærkninger:** Supplier MSDS

	Gruppe: Forbruger **Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning **Værdi:** 0,74 mg/kg bw/d **Bemærkninger:** Supplier MSDS
PNEC	**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP **Værdi:** 1000 mg/l **Bemærkninger:** Supplier MSDS **Eksponeringsvej:** Vand **Værdi:** 1 mg/l **Bemærkninger:** Marine water, Supplier MSDS **Eksponeringsvej:** Vand **Værdi:** 7,5 mg/l **Bemærkninger:** Fresh water. 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. 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)
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 handsketykkelsen 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.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af støv kan egnet

åndedrætsværn med partikelfilter (type P2) anvendes. (EN 143/EN149)

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	Pulver.
Farve	Hvid.
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 10,5 Bemærkninger: 0°dH Koncentration: 10 %
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 0,80 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplosive 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 reaktivitetsrisiko 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	Reagerer kraftigt med stærke syrer.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Vand, fugt, syrer og ophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærke syrer. Oxiderende syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO2, NOx).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent	Natriumcarbonat
Akut giftighed	**Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** 2800 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rat **Bemærkninger:** Supplier MSDS **Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LC50 **Eksponeringsvej:** Indånding. **Varighed:** 2h **Værdi:** 0,8 mg/l **Forsøgsdyrsart:** guinea pig **Bemærkninger:** Supplier MSDS **Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LC50 **Eksponeringsvej:** Indånding. **Varighed:** 2h **Værdi:** 1,2 mg/l **Forsøgsdyrsart:** Mice **Bemærkninger:** Supplier MSDS **Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LC50 **Eksponeringsvej:** Indånding.

	Varighed: 2h **Værdi:** 2,3 mg/l **Forsøgsdyrsart:** Rat **Bemærkninger:** Supplier MSDS **Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Dermal **Værdi:** > 2000 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rabbit **Bemærkninger:** Supplier MSDS
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut giftighed	**Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** > 1152-1349 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rat **Bemærkninger:** Supplier MSDS **Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LC50 **Eksponeringsvej:** Indånding. **Værdi:** > 2,06 g/m3 **Forsøgsdyrsart:** rat **Bemærkninger:** Supplier MSDS **Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Dermal **Værdi:** > 5000 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** rat **Bemærkninger:** Supplier MSDS
Komponent	Natrium Silikat
Akut giftighed	**Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** > 1300 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rat
Komponent	C12-C14 fedtalkoholethoxylat
Akut giftighed	**Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** 556 mg/kg **Bemærkninger:** Calculated estimate **Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** > 300-2000 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rat

	Type toksicitet: Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Dermal **Værdi:** > 2000 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rabbit
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	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 reproduktiontoksicitet.
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	Natriumcarbonat
Akut akvatisk, fisk	**Værdi:** 300 mg/l **Testvarighed:** 96H **Art:** Lepomis macrochirus **Metode:** LC50
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut akvatisk, fisk	**Værdi:** 210 mg/l **Testvarighed:** 96h **Art:** brachydanio rerio **Metode:** LC 50

	Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Natrium Silikat
Akut akvatisk, fisk	**Værdi:** 3185 mg/l **Testvarighed:** 96h **Art:** Brachydanio Rerio **Metode:** LC50
Komponent	Natriumcarbonat
Akut akvatisk, dafnie	**Værdi:** 200 - 227 mg/l **Testvarighed:** 48H **Art:** Ceriodaphnia dubia **Metode:** EC50
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut akvatisk, dafnie	**Værdi:** 1700 mg/l **Testvarighed:** 48h **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50 **Test henvisning:** Supplier MSDS
Komponent	Natrium Silikat
Akut akvatisk, dafnie	**Værdi:** 4857 mg/l **Testvarighed:** 48h **Art:** Daphnia Magna **Metode:** EC50
Økotoksicitet	Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	C12-C14 fedtalkoholethoxylat
Biologisk nedbrydelighed	**Værdi:** > 60 % **Metode:** OECD 301 B **Testperiode:** 28d
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	3253
IMDG	3253
ICAO / IATA	3253

14.2. UN-forsendelsesbetgnelse

ADR / RID / ADN	DINATRIUMTRIOXOSILICAT
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE
ICAO / IATA	DISODIUM TRIOXOSILICATE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
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

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger.	Ikke relevant.

ADR/RID – Andre oplysninger

Farenr.	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, med ændringer. 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. 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	2285530

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H290 Kan ætse metaller. 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. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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, 11, 15, 16
Version	7
Udarbejdet af	ALM