

NOVADAN®

SIKKERHEDSDATABLAD

Scrubbs Stainless Steel Wipes

NOVADAN®

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 25.08.2015

Revisionsdato 21.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Scrubbs Stainless Steel Wipes

Artikel nr. 26045

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Stål Rengørings- og plejemiddel.

Relevante identificerede anvendelser

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg

PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering

PROC7 Industriel sprøjtning

PROC10 Påføring med rulle eller pensel

ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC8D Udbredt udendørs 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 Kleinmann GmbH

Kontoradresse Am Trieb 13

Postnr. D-72820

Poststed Sonnenbuehl

Land Germany

Telefon +49(0)7128/9292-15

Telefax +49(0)7128/9292/415

E-mail chemie@kleinmann.net

Web-adresse <http://www.kleinmann.net>

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 <http://www.novadan.dk>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon 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) Acute tox. 4; H304
 No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Sens. 1; H317
 Aquatic Chronic 2; H411
 Stoffets/blandingens farlige egenskaber For yderligere information, se punkt 11.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Orange terpenener, Kulbrinter, C11-C13, Isoalkan, < 2% aromat, Kulbrinter, C12-C16, Isoalkan, Cyclene, <2% Aromat, Kulbrinter, C11-C12, Isoalkan, <2% Aromat

Signalord Fare

Faresætninger H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger P280 Bær beskyttelseshandsker.
 P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
 P273 Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse Indtagelse kan føre til, at lidt af produktet kommer over i lungerne og forårsager kemisk lungebetændelse. Faren øges ved opkast, som kan komme spontant pga. irritation af slimhinderne.

Sundhedsmæssige virkninger Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 Langvarig hudkontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud.
 Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt Produktet indeholder et stof, som er farligt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Se også punkt 12.
 Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
White Mineral Oil	CAS-nr.: 8042-47-5 EF-nr.: 232-455-8		10 - 30 %
Orange terpenener	CAS-nr.: 8028-48-6 EF-nr.: 232-433-8 Registreringsnummer: 02-2119675252-39-XXXX	Xn, Xi, N; R10, R38, R43, R50/53, R65 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Skin Sens. 1; H317	1 - 10 %

		Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 1; H410	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	CAS-nr.: 128-37-0 EF-nr.: 204-881-4	N; R50/53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
Kulbrinter, C11-C13, Isoalkan, < 2% aromat	EF-nr.: 920-901-0 Registreringsnummer: 01-2119456810-40	Asp. tox 1; H304 EUH 066	10 - 20 %
Kulbrinter, C12-C16, Isoalkan, Cyclene, <2% Aromat	EF-nr.: 927-676-8 Registreringsnummer: 01-2119456377-30	Asp. tox 1; H304 EUH 066	25 - 50 %
Kulbrinter, C11-C12, Isoalkan, <2% Aromat	EF-nr.: 918-167-1 Registreringsnummer: 01-2119472146-39	Asp. tox 1; H304 EUH 066	10 - 20 %
Komponentkommentarer	>30%: alifatiske kulbrinter Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedekomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Indtagelse af større mængder kan give kvalme, opkastning og mavesmerter. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg læge ved vedvarende gener.
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	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte langtidseffekter.

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

Anden information	Ved bevidstløshed: 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.
---------------------------	--

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 Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. 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/aerosoler 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.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tæt lukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: -5-35 °C

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

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
White Mineral Oil	CAS-nr.: 8042-47-5 EF-nr.: 232-455-8		
Orange terpenener	CAS-nr.: 8028-48-6 EF-nr.: 232-433-8 Registreringsnummer: 02-2119675252-39-XXXX	8 t.: 75 ppm	2007
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	CAS-nr.: 128-37-0 EF-nr.: 204-881-4		
Olietåge (mineralolie partikler)		8 t.: 1 mg/m ³	2011
Kulbrinter, C11-C13, Isoalkan, < 2% aromat	EF-nr.: 920-901-0 Registreringsnummer: 01-2119456810-40	8 t.: 600 mg/m ³	
Kulbrinter, C12-C16, Isoalkan, Cyclene, <2% Aromat	EF-nr.: 927-676-8 Registreringsnummer: 01-2119456377-30	8 t.: 600 mg/m ³	
Kulbrinter, C11-C12, Isoalkan, <2% Aromat	EF-nr.: 918-167-1 Registreringsnummer: 01-2119472146-39	8 t.: 600 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker

Data mangler.

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer

Ukendt.

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

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

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes. (EN 143/EN149)

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

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

Gennembrudstid

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. Handskeguldens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Ingen særlige krav.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	våd servietter
Farve	Farveløst.
Lugt	Citrus.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ingen data registreret.
Kommentarer, pH (som det leveres)	Ingen data registreret.
Kommentarer, pH (vandig opløsning)	Ikke relevant.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke relevant.
Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval	Ikke relevant.

Flammepunkt	Værdi: 72 °C
Kommentarer,	Ingen data registreret.
Fordampningshastighed	
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptryk	Ingen data registreret.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ingen data registreret.
Relativ massefylde	Værdi: ~ 0,8 g/mL
Opløselighedsbeskrivelse	Ikke blandbart med vand.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Data mangler.
Kommentarer,	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	
Kommentarer,	Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	
Kommentarer, Viskositet	Ingen data registreret.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	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	Ingen.
-------------------------------	--------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Ingen.
-------------------------	--------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen oplysninger.
----------------------------	--------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.
---------------------------	---

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Orange terpener
LD50 oral	Værdi: 4400 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat
LD50 dermal	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit
Akut toksicitet	Indånding: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Hud: Risiko for udvikling af overfølsomhed eller udløsning af eksisterende overfølsomhed.

	Øjen: Kan medføre forbigående øjenirritation. Indtagelse: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
Komponent	Kulbrinter, C11-C13, Isoalkan, < 2% aromat
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: OECD 401
LD50 dermal	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: OECD 402
LC50 indånding	Værdi: > 5000 mg/m ³ Forsøgsdyrsart: Rat Varighed: 4h Test henvisning: OECD 403
Komponent	Kulbrinter, C12-C16, Isoalkan, Cyclene, <2% Aromat
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: OECD 401
LD50 dermal	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: OECD 402
LC50 indånding	Værdi: > 5000 mg/m ³ Forsøgsdyrsart: Rat Varighed: 4h Test henvisning: OECD 403
Komponent	Kulbrinter, C11-C12, Isoalkan, <2% Aromat
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: OECD 401
LD50 dermal	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: OECD 402
LC50 indånding	Værdi: > 5000 mg/m ³ Forsøgsdyrsart: Rat Varighed: 4h Test henvisning: OECD 403

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Dampe og aerosoler kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
Hudkontakt	Hudkontakt med d-limonene kan i sjældne tilfælde medføre allergi. Langvarig eller hyppig kontakt kan medføre rødme, kløe og eksem/revnedannelse.
Øjenkontakt	Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré. Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage lungeødem. Er mindre sandsynlig på grund af produktets emballage.

Symptomer for eksponering

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Produktet indeholder et stof, som er meget giftigt for organismer, der lever i vand. Indeholder stoffer (N;R50 eller N;R50/53) der er omfattet af multiplikationsfaktor reglen.
---------------	---

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Orange terpener
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 0,72 mg/l Testmetode: EC50 Varighed: 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 8 mg/l Testmetode: LC50 Art: Algea Varighed: 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 0,421 mg/l Testmetode: LC50 Art: Daphnia Varighed: 72h
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen.
Persistens og nedbrydelighed	Alle organiske komponenter anses for at være bionedbrydelige.
Bioakkumulering	Produktet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare.
Komponent	Kulbrinter, C11-C13, Isoalkan, < 2% aromat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1000 mg/l Testmetode: LC0 Art: Fish Varighed: 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1000 mg/l Testmetode: EC0 Varighed: 48h
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Komponent	Kulbrinter, C12-C16, Isoalkan, Cyclene, <2% Aromat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1000 mg/l Testmetode: LC0 Art: Fish Varighed: 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1000 mg/l Testmetode: EC0 Varighed: 48h
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Komponent	Kulbrinter, C11-C12, Isoalkan, <2% Aromat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1000 mg/l Testmetode: LC0 Art: Fish Varighed: 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1000 mg/l Testmetode: EC0 Varighed: 48h
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen.

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 Produktet er giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage

uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej
EAK-kode nr.	EAK: 1502 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter
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	3077
RID	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	MILJØFARLIGT FAST STOF N.O.S. (Orange terpener)
RID	MILJØFARLIGT FAST STOF N.O.S. (Orange terpener)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Orange terpene)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Orange terpene)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	9
Fare nr.	90
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR	Fareseddel for "Miljøfarlige stoffer" skal anvendes ved transport af emballager over 5 liter eller 5 kg.
RID	Fareseddel for "Miljøfarlige stoffer" skal anvendes ved transport af emballager over 5 liter eller 5 kg.
IMDG	Fareseddel for "Miljøfarlige stoffer" skal anvendes ved transport af emballager over 5 liter eller 5 kg.

IMDG Marine pollutant Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-A, S-F

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

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

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 erhvervmæssig 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. 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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4; H304; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R38 Irriterer huden. R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R10 Brandfarlig. R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H315 Forårsager hudirritation. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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, 8, 9, 14, 16
Version	2
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Novadan ApS
Udarbejdet af	MP