

SIKKERHEDSDATABLAD

TRANS7 iNOX

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	29.06.2014
Revisionsdato	02.06.2016

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	TRANS7 iNOX
Artikel nr.	539509000

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Lim og fugemasse på basis af MS-polymer.
--	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

Firmanavn	NOVATECH DENMARK ApS
Kontoradresse	Industrivej 2
Postnr.	DK-6690
Poststed	GØRDING
Land	Danmark
Telefon	+4576134741(Tec7)/ +4576134745(Novatio)
Telefax	+4576134749
E-mail	info.dk@novatech.eu
Web-adresse	www.tec7.dk / www.novatio.dk
Kontaktperson	Søren Lorenzen

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noterer CLP	Klassificering i henhold til (EF) Nr.1272/2008: Ikke klassificeret.
Yderligere oplysninger om klassificering	På baggrund af erfaringer og testdata er klassificeringen for denne blanding mindre streng end den som er baseret på beregninger fastsat i forordning (EF) nr 1272/2008 .

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
--	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
3-(Trimethoxysilyl)propylamin	CAS-nr.: 13822-56-5 EF-nr.: 237-511-5 REACH reg nr.: 01-2119510159-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 3 < 5 %
Trimethoxyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EF-nr.: 220-449-8 REACH reg nr.: 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332	≥ 1 < 2,5 %
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Ingen kendte.
--------------------------------	---------------

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

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, alkoholbestandigt skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Nitrogenoxider (NO _x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild skrubes op eller opsuges med sugende materiale. Vask med vand og sæbe. Samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som affald i henhold til punkt 13.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenet tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares tørt og køligt på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage

Opbevares i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
3-(Trimethoxysilyl)propylamin	CAS-nr.: 13822-56-5 EF-nr.: 237-511-5 REACH reg nr.: 01-2119510159-45	Kilde: Ingen grænseværdi	
Trimethoxyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EF-nr.: 220-449-8 REACH reg nr.: 01-2119513215-52	Kilde: Ingen grænseværdi.	
Komponent	3-(Trimethoxysilyl)propylamin		
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 58 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 8,3 mg/kg/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 5 mg/kg/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 5 mg/kg/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 17 mg/m³</p>		
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 1,2 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 3,3 mg/l</p>		

	Bemærkninger: intermittent release
	Eksponeeringsvej: Fødevarerprodukter Værdi: 44,4 mg/kg fødevarer
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,33 mg/l
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,045 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,033 mg/l
	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,12 mg/kg
Komponent	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 13 mg/l
	Trimethoxyvinylsilan
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 93,4 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 0,3 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 1,04 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 0,69 mg/kg bw/d
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 4,9 mg/m ³
PNEC	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 3,4 mg/l Bemærkning: Intermittent release
	Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 1,24 mg/kg sediment
	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,12 mg/kg sediment
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,12 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,34 mg/l
	Eksponeeringsvej: Saltvand

	Værdi: 0,034 mg/l
	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
	Værdi: 110 mg/l
Anden information om grænseværdier	Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Der skal være effektiv ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.
---	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug handsker af modstandsdygtig materiale. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskeleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets genembrudstid.
Egnede handsker	Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylalkohol (PVA).
Henvisning til den relevante standard	DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
Gennembrudstid	Værdi: Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: Ingen specifik information fra producenten.
Ekstra beskyttelse af hænderne	Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.
------------------------------	--

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Se også punkt 12.
---------------------------------------	--

Anden information

Anden information	Mulighed for øjenskyling skal findes på arbejdspladsen.
-------------------	---

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pasta.
Farve	Variierende farver.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten. Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke brændbar.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,0 Bemærkninger: Absolut densitet: 1000 kg/m ³ (20°C) Temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Ekspløsnings egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der findes ingen tilgængelige testresultater.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Ingen anbefaling.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen særlige stoffer angivet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Andre toksikologiske data Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	3-(Trimethoxysilyl)propylamin
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 2970 ml/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24 h Værdi: 11,3 ml/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: ~OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50</p>

Komponent	Eksponeringsvej: Indånding.
	Varighed: 6 h
	Værdi: > 16 ppm
	Forsøgsdyrsart: Rotte
Akut giftighed	Test henvisning: OECD 403
	Bemærkninger: damp
	Trimethoxyvinylsilan
	Type toksicitet: Akut
Akut giftighed	Effect Tested: LD50
	Eksponeringsvej: Oral
	Værdi: 7120 mg/kg
	Forsøgsdyrsart: Rotte
Akut giftighed	Test henvisning: OECD 401
	Type toksicitet: Akut
	Effect Tested: LD50
	Eksponeringsvej: Dermal
Akut giftighed	Varighed: 24h
	Værdi: 3,36 ml/kg
	Forsøgsdyrsart: Kanin
	Test henvisning: OECD 402
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut
	Effect Tested: LC50
	Eksponeringsvej: Indånding.
	Varighed: 4h
Akut giftighed	Værdi: 16,8 mg/l
	Forsøgsdyrsart: Rotte
	Test henvisning: OECD 403

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
---	--

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Moderat irriterende.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	På baggrund af erfaringer og testdata er klassificeringen for denne blanding mindre streng end den som er baseret på beregninger fastsat i forordning (EF) nr 1272/2008 . Ikke-irriterende for øjet.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	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.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
---------------	--

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	3-(Trimethoxysilyl)propylamin
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 934 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Danio rerio Metode: LC50 Test henvisning: OECD 203
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 1000 mg/l Testvarighed: 72 h Art: Desmodesmus supspicatus Metode: EC50 Test henvisning: EU method C.3
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 331 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD 202
Akvatisk kommentarer	Mikroorganismer EC50: 43 mg/l. Eksponeringstid: 5,75 h. Art: Pseudomonas putida. Metode: Other.
Nedbrydning halveringstid	t _{1/2} vand: 4 h. pH: 7. Metode: QSAR.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 67 % Metode: EU Method C.4 Testperiode: 28 dager

Komponent	Trimethoxyvinylsilan
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 191 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Akut akvatisk, alge	Værdi: 210 mg/l Testvarighed: 7d Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50 Test henvisning: US EPA
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 168,7 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: EU Method C.2
Nedbrydning halveringstid	t1/2 (vand): < 2,4h (OECD 111: Hydrolysis as a function of pH)
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 51 % Metode: OECD 301F: Manometric Respirometry Test (vand) Testperiode: 28 dager

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Ikke let biologisk nedbrydelig.
------------------------------	---------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Data om bioakkumulering er ikke oplyst.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand.
-----------	--------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Kemikaliet indeholder ingen PBT-stoffer.
vPvB evalueringsresultater	Kemikaliet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten.
Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Affald afleveres til godkendt modtagestation. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
--	---

Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
EAK-kode nr.	EAK: 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09 EAK: 15 01 01 Papir- og papemballage EAK: 15 01 02 Plastemballage
Anden information	Må ikke tømmes i kloak afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
--------------	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke angivet.
--	---------------

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

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug.
1993-kodenr.	2-1 (1993)
Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere 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)
BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer.
Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
gældende fra 1. januar 2015.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H226 Brandfarlig væske og damp. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding. H315 Forårsager hudirritation.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 17.07.2015
Anvendte forkortelser og akronymer	EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende). DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor). ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 2,3,4,8,9,11,12,13,15,16.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	3
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Tonje D. Rongved