

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-1000 Extreme Remover

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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	09.09.2013
Revisionsdato	29.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	TT-1000 Extreme Remover
Synonymer	2,5,7,10-Tetraoxaundekan
REACH reg nr.	01-2119969502-33
CAS-nr.	4431-83-8
EF-nr.	224-631-8
Artikel nr.	493601118
Formel	C7H16O4

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Opløsningsmiddel
--	------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	NOVATECH DENMARK AS
Kontoradresse	Industrivej 2
Postnr.	DK-6690
Poststed	GØRDING
Land	Danmark
Telefon	+4576134741/ +4576134745/ +4576134747
E-mail	info.dk@novatech.eu
Web-adresse	www.tec7.dk / www.novatio.dk / www.top-tek.eu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noterer CLP Klassificering i henhold til (EF) Nr.1272/2008: Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Anden mærkeinformation (CLP) Produktet er ikke mærkepligtigt.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
Fysisk effekt	Brændbar ved opvarmning
Sundhedsmæssige virkninger	Stærk i øjnene kan medføre rødme og irritation.
Miljøeffekt	Ikke let nedbrydeligt i vand.
Andre farer	Stoffet er ikke opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
2,5,7,10-Tetraoxaundecan	CAS-nr.: 4431-83-8 EF-nr.: 224-631-8 REACH reg nr.: 01-2119969502-33		> 99 %	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Skyl straks med rigelige mængder vand. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand eller øjenvaskopløsning i op til 10 minutter. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet. Kontakt læge hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Skyl munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger Øjenkontakt: Kan medføre forbigående øjenirritation.

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

Anden information Ingen specifik information fra producenten. Symptomatisk behandling.

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).

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 indånding af dampe og 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

Oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som affald i henhold til punkt 13. Skyl forurenede områder med rigelige mængder vand.
------------	--

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 indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/ /udstyr.
---	--

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 forurenede tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring**

Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted.
Opbevares på et mørkt sted.

Forhold der skal undgås

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

Betingelser for sikker opbevaring**Samlagringshenvisninger**

Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder. Stærke syrer.

7.3. Særlige anvendelser**Specifik(ke) anvendelse(r)**

Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Kontrolparametre, kommentarer**

Indeholder ingen stoffer med arbejdshygieniske grænseværdier.
Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, bilag 2.

DNEL / PNEC**DNEL**

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
Værdi: 1,67 mg/kg bw/d

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt
Værdi: 0,83 mg/kg bw/d

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Værdi: 11,75 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
Værdi: 0,83 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Værdi: 2,9 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter
Værdi: 234,64 mg/kg

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 10 mg/l

Eksponeringsvej: Saltvand

	Værdi: 6,25 mg/l
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 62,54 mg/l
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,543 mg/kg
	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 23,46 mg/kg
Komponent	2,5,7,10-Tetraoxaundecan
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 2,9 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 11,75 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 0,83 mg/kg bw/d
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 1,67 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 0,83 mg/kg bw/d
PNEC	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 62,54 mg/l
	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 6,25 mg/l
	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 10 mg/l
	Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 234,64 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 23,46 mg/kg dw
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,5427 mg/l

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

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 den aktuelle arbejdsplads/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Ved risiko for stænk: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.

Henvielse til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede materialer

Butylgummi.

Gennembrudstid

Værdi: > 480 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,7 mm

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvielse til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Ekstra beskyttelse af hænderne

Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt

Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt. Henvielse til den relevante standard: DS/EN 14605 (Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier - Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])). DS/EN 13034.

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Nødbruser skal være til rådighed på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn

Beskrivelse: Normalt ikke påkrævet.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve

Farveløs.

Lugt

Karakteristisk.

pH	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: < -65 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 202 °C
Flammepunkt	Værdi: 88 °C Metode: ASTM D93 Closed Cup Bemærkninger: 1013 hPa
Antændelighed	Ikke antændelig.
Ekspløsiionsgrænse	Værdi: 0,6 - 38,2 Vol%
Damptryk	Værdi: 22,5 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Partikelegenskaber	Bemærkninger: Ikke relevant for en væske.
Relativ massefylde	Værdi: 0,99 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 992 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Opløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Værdi: -0,69 Metode: OECD 107, Shake Flask Method
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 210 °C Metode: 1013 hPa; ASTM E659-78
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 1,532 mm ² /s Bemærkninger: Kinematisk. Temperatur: 25 °C
	Værdi: 1 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk
	Værdi: 1 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk
Ekspløsiive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 100 %
	Værdi: 992,1 g/l
Middelmolekylvægt	Værdi: 164,20 g/mol

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Overfladespænding: 31,5 mN/m ved 25 °C

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

fordampningshastighed 17,380 (BuAc = 1)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brandfare ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Opstår ved uegnede forhold og kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.4 og 10.5).

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen kendte.
I tilfælde af kontakt med huden	Ingen irritation forventes.
I tilfælde af indånding	Ingen kendte.
I tilfælde af øjenkontakt	Kan forårsage let irritation.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Stoffet er ikke opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
-------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 4,3 % Metode: OECD 301D Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	Log Kow: -0,69.
Kommentarer til bioakkumulering	Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Log Koc: 0,154 Mobilt.
-----------	---------------------------

Overfladespænding	Værdi: 31,5 mN/m Temperatur: 25 °C
-------------------	---------------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Stoffet er ikke opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Undgå udledning til miljøet.
----------------------------------	------------------------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 160306 Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05 Klassificeret som farligt affald: Nej EAK-kode nr.: 070799 Andet affald, ikke andetsteds specificeret Klassificeret som farligt affald: Nej
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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 relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

MAL 1993-kodenr.	5-1
------------------	-----

Hensvisninger (love / forskrifter)	<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), med senere ændringer.</p> <p>Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.</p> <p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.</p> <p>Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)</p>
------------------------------------	---

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.
----------------------------	---

Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
-------------------------------------	--

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 13.06.2022.
---	--

Anvendte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>ECHA: European CHemicals Agency</p> <p>DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>IMO: International Maritime Organization</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p>
------------------------------------	--

	<p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p> <p>Log Pow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>Koc: Adsorptionskoefficient normaliseret til indholdet af organisk kulstof i jorden. Indikator på et kemikalies bindingskapacitet på organisk materiale i jord og kloakslam.</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p> <p>VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	2
Udarbejdet af	Kiwa Kompetanse AS, Norge v/ Tore-Andre Øverby