

## SIKKERHEDSDATABLAD



## Turtle Wax SUPERAFFEDTNING

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 01.03.2006

Revisionsdato 27.08.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Turtle Wax SUPERAFFEDTNING

Artikel nr. 271, 272

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

Produktgruppe Affedtningsmidler.

Anvendelse af stoffet eller præparatet Billejemiddel.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Distributør**

Firmanavn SEAB Danmark A/S

Postadresse Baldersbuen 15F

Postnr. 2640

Poststed Hedehusene

Land Danmark

Telefon + 45 82 15 00

Telefax + 45 82 25 62

E-mail [info@seab.dk](mailto:info@seab.dk)

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Telefon: (+45) 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304
	EUH 066
	Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater
Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedsætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes til et godkendt deponeringsanlæg.
Vaskemidler	>30 % Alifatiske kulbrinter <5 % Nonioniske overfladeaktive stoffer

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.
------------	---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater	EF-nr.: 926-141-6 REACH reg nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	60 -100 %	
Dipropylenglycolmethylether	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60		1 -5 %	2
Oleylaminethoxylat	CAS-nr.: 26635-93-8 EF-nr.: 500-048-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10	< 1 %	

Aquatic Chronic 1; H410;  
M-faktor 1

<sup>2</sup>Stof med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponentkommentarer Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp.
Indånding	Søg læge ved vedvarende gener. Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og vask det grundigt, før det bruges igen. Vask huden med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende gener. Forurenede hud skylles straks med vand og vaskes derefter med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Fjern straks forurenede beklædning og skyl huden med vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. Giv aldrig væske til en bevidstløs. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	<p>Indånding: Udsættelse for høje koncentrationer kan forårsage hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkastning og bevidstløshed.</p> <p>Hudkontakt: Kan affædte huden og føre til irritation og rødme. Langvarig kontakt kan medføre tør hud.</p> <p>Øjnekontakt: Kan medføre forbigående irritation med smerter og rødme til følge.</p> <p>Indtagelse kan medføre kvalme, opkastning, diarré og åndedrætsbesvær. Kan forårsage kemisk lungebetændelse ved aspiration.</p>
--------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Symptomatisk.
----------------------	---------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> .
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt, men er brændbart.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonmonoxid (CO).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug luftforsynet åndedrætsværn, hvis produktet udsættes for brand.
Brandslukningsprocedurer	Undgå indånding af røggasser. Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Undgå at spildevand kommer i kloak og vandløb. Inddæm for at kontrollere fraløbet. d

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler godt. Undgå indånding af støv. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	---

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spildet opbevares som kemikalieaffald på godkendt sted.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Oplysninger om passende beskyttelsesudstyr se kapitel 8. I tilfælde af bortskaffelse, se punkt 13
-------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilation. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygiene	Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdspladsen.
--------------------------------	---

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tæt lukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer. Beskyttes mod direkte sollys.
------------	---

### Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Bemærkninger: Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 68 °C/ 154,4 °F.
-----------------------	---

### 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	Grænseværdier	Norm år
Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater		8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 180 mg/ m <sup>3</sup>	
Dipropylenglycolmethylether	CAS-nr.: 34590-94-8	8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 309 mg/ m <sup>3</sup>	
Kontrolparametre, kommentarer		<b>Anmærkning</b> Bogstavkoder: E; H	
		Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.	

### DNEL / PNEC

Komponent	Dipropylenglycolmethylether
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 310 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk) <b>Værdi:</b> 65 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 190 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter <b>Værdi:</b> 70,2 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvandssedimenter <b>Værdi:</b> 7,02 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 2,74 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 4168 mg/l</p>

### 8.2. Eksponeringskontrol

## Sikkerhedsskilte



## Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller

Al håndtering skal foregå med god ventilation. Hvis lukket håndtering ikke kan garanteres, skal der sørges for god ventilation og bruges egnet beskyttelsesbeklædning. Etabler øjenskyllestation og nødruser nær ved arbejdsstedet. Vask hænder før pauser, før tobaksrygning og før indtagelse af mad og drikke.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.

Egnet øjenbeskyttelse

Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med Europæisk Standard EN 166. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

## Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskytteshandsker af uigennemtrængeligt materiale. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Egnede handsker

Beskytteshandsker i henhold til europæisk standard EN 374.

Egnede materialer

Nitrilgummi.  
Minimum tykkelse: 0,5mm  
Gennembrudstid: >8t

## Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P3.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve

Gullig.

Lugt

Svag lugt. Petroleum.

pH

Bemærkninger: Ikke relevant.

Smeltepunkt /  
smeltepunktsinterval

Værdi: -20 °C

Kogepunkt/kogepunktsinterval

Værdi: 180 - 270 °C

Flammepunkt	Værdi: ~ 80 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 0,6 %
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 7 %
Damptryk	Værdi: < 1 hPa Temperatur: 25 °C
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: 0,80 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Opløselighed	Bemærkninger: Danner emulsion med vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Data mangler.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 200 °C
Viskositet	Værdi: 1,97 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
Eksplorative egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen oplysninger.
--------------	--------------------

## 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 tilgængelige data.
-------------------------------	--------------------------

### 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	Stærkt oxiderende midler.
----------------------------	---------------------------

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Oleylaminethoxylat
Akut giftighed	<b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 401 <b>Værdi:</b> 1260 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	I høje koncentrationer kan dampe irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt og kan medføre hovedpine, kvalme og opkastning.
Hudkontakt	Affedter huden, hvilket kan medføre revnedannelse og evt. eksem.
Øjenkontakt	Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.
Indtagelse	Virker irriterende. Kvalme, mavesmerter og opkastning kan forekomme. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at opløsningsmidler kommer ned i lungerne.
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Komponent	Oleylaminethoxylat
Hudætsning / irritation, testresultat	<b>Test henvisning:</b> Kilde: ECHA C&L Inventory <b>Bemærkninger:</b> Irriterer huden.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Komponent	Oleylaminethoxylat
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	<b>Test henvisning:</b> Kilde: Registreringsdossier ECHA <b>Bemærkninger:</b> Forårsager alvorlig øjenskade.
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	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer ind i luftvejene. Kinematisk viskositet <= 20.5 mm <sup>2</sup> /s.

## 11.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen oplysninger.
-------------------	--------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Oleylaminethoxylat
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 0,1 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50
Komponent	Oleylaminethoxylat
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 0,01 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC10 <b>Testvarighed:</b> 72 time(r)
Komponent	Oleylaminethoxylat
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 0,043 <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Værdi:</b> 0,01 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC10 <b>Testvarighed:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna
Økotoksicitet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
Komponent	Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 69 % <b>Test henvisning:</b> OECD 301F

Komponent	<b>Testperiode:</b> 28 dag(er) Dipropylenglycolmethylether
Biologisk iltforbrug (BOD)	<b>Værdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> Manometric Respirometry Test (OECD 301F) <b>Bemærkninger:</b> Baseret på testdata for lignende produkt. <b>Testvarighed:</b> 28 dag(er)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	Forventes ikke at være bioakkumulerbare.
----------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lav vandopløselighed , flyder på vandet. Absorberer til jordpartikler.
-----------	--

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
------------------------------------	--

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen oplysninger.
-------------------------------	--------------------

### 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Data mangler.
----------------------------------	---------------

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Samles i mærkede beholdere og afleveres til godkendt deponeringssted.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 070104 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud Klassificeret som farligt affald: Ja

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
--------------	--

### 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

Love og regulativer 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. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret. Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Ja

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA registreringsdossieret. Data fra producenten.

Anvendte forkortelser og akronymer ATE= Acute Toxicity Estimate  
CAS = Chemical Abstract Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation

DNEL = Derived no effect level  
ECHA = European Chemicals Agency  
EF-nr. = Europæisk kemisk nummer: EINECS, ELINCS eller NLP  
EWC = European Waste Code  
LD50 = Lethal Dose 50 %  
NGV = Nivågränsvärde  
PNEC = Predicted no-effect concentration  
PBT = Persistent, bioakkumulerende og toksisk  
Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals  
TGV = Takgränsvärde  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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.
Version	4
Udarbejdet af	AFRY Chemical Compliance