

Udarbejdet 02-12-2020  
SDS-version 1.0

---

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

---

**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: Antifreeze  
Produkt-nr.: -

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

Antifreeze

**Anvendelser der frarådes:**

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Firmanavn og adresse:**

Lindemann ApS  
Svalehøjvej 7  
3650 Ølstykke  
Denmark

**Kontaktperson og mail:**

sbl@lindemann.dk

**Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:**

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

**1.4. Nødtelefon**

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

---

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP (1272/2008):  
Asp. Tox. 1;H304  
Aquatic Chronic 3;H412  
EUH 066

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

**2.2. Mærkningselementer****Signalord:**

Fare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)  
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH 066)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)  
Undgå udledning til miljøet. (P273)  
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning. (P301 + P310 + P331)  
Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

**2.3. Andre farer**

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

**Anden mærkning:**

-

**Andet**

-

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1/3.2. Stoffer / Blandinger**

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- / 01-2119456620-43-xxxx	-	926-141-6	Asp. Tox. 1;H304, EUH 066	>90	2
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	649-424-00-3 / -	64742-94-5	265-198-5	Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411	<10	-
1,2,4-trimethylbenzen	601-043-00-3 / -	95-63-6	202-436-9	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411	<1	1
Mesitylen	601-025-00-5 / -	108-67-8	203-604-4	Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411	<1	1
Cumen	- / -	98-82-8	202-704-5	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic	<0,1	1
Naphthalen	601-052-00-2 / -	91-20-3	202-049-5	Acute Tox. 4;H302, Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 1;H410, M=1	<0,1	1, 3

- 1) Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmæssig eksponering.
- 2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
- 3) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Søg frisk luft.  
Hold den tilskadedekomne under opsyn.  
Søg læge ved ubehag.

**Indtagelse:**

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.  
Fremkald ikke opkastning.  
Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.  
Søg omgående læge.

**Hudkontakt:**

Fjern forurenede tøj.  
Vask huden med vand og sæbe.  
Søg læge ved ubehag.

**Øjenkontakt:**

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

**Øvrige oplysninger:**

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.  
Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.  
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.  
Ved brand dannes farlige røggasser.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.  
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.  
Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

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

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8 for værnemiddeltype.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.  
Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

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

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.  
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

**7.3. Særlige anvendelser**

Se anvendelse pkt. 1.

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

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 698 af 28/05/2020 om grænseværdier for stoffer og materialer:

Indholdsstof	Grænseværdi ppm / mg/m <sup>3</sup>	Anmærkning
Petroleum	25 / 180	-
1,2,4-trimethylbenzen	20 / 100	E
Mesitylen	20 / 100	E
Cumen	20 / 100	E, H
Naphthalen	18537	E, K

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

**DNEL/PNEC-værdier:****DNEL Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk**

	Arbejdstagere	Forbrugere
Oral - Kroniske Systemiske	-	19 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	19 mg/kg bw/day

**DNEL 1,2,4-trimethylbenzen**

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	100 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Systemiske	100 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Kroniske Lokale	100 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Lokale	100 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	16171 mg/kg bw/day	9512 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	15 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	15 mg/kg bw/day

**DNEL Mesitylen**

	<b>Arbejdstagere</b>	<b>Forbrugere</b>
Inhalation - Kroniske Systemiske	100 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Systemiske	100 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Kroniske Lokale	100 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Lokale	100 mg/m <sup>3</sup>	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	16171 mg/kg bw/day	9512 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	15 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	15 mg/kg bw/day

**DNEL Cumen**

	<b>Arbejdstagere</b>	<b>Forbrugere</b>
Inhalation - Kroniske Systemiske	100 mg/m <sup>3</sup>	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Kroniske Lokale	250 mg/m <sup>3</sup>	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	15,4 mg/kg bw/day	1,2 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	5 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	5 mg/kg bw/day

**DNEL Naphthalen**

	<b>Arbejdstagere</b>	<b>Forbrugere</b>
Inhalation - Kroniske Systemiske	25 mg/m <sup>3</sup>	-
Inhalation - Kroniske Lokale	25 mg/m <sup>3</sup>	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	3,57 mg/kg bw/day	-

**PNEC 1,2,4-trimethylbenzen**

Ferskvand	0,12 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,12 mg/L
Havvand	0,12 mg/L
Jord	2,34 mg/kg soil dw

**PNEC Mesitylen**

Ferskvand	0,101 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,101 mg/L
Havvand	0,101 mg/L
Jord	1,34 mg/kg soil dw

**PNEC Cumen**

Ferskvand	0,035 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,012 mg/L
Havvand	0,004 mg/L
Jord	0,624 mg/kg soil dw

**PNEC Naphthalen**

Ferskvand	2,4 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	20 µg/L
Havvand	2,4 µg/L
Jord	53,3 µg/kg soil dw

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Personlige værnemidler:****Åndedrætsværn:**

Normalt ikke påkrævet.

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2.

**Beskyttelse af hænder:**

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Normalt ikke påkrævet.

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Beskyttelse af hud:**

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende:	
Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Blå
Lugt:	-
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk:	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	-
Opløselighed:	Ikke opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Ekspllosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 4951 mg/m <sup>3</sup> air (analytical)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 5,28 mg/L air
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
1,2,4-trimethylbenzen	Oral	Rotte	LD50	6000 mg/kg bw
1,2,4-trimethylbenzen	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	10200 mg/m <sup>3</sup> air
1,2,4-trimethylbenzen	Dermalt	Rotte	LD50	3440 mg/kg
Mesitylen	Oral	Rotte	LD50	6000 mg/kg bw
Mesitylen	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 10,200 mg/m <sup>3</sup> air
Mesitylen	Dermalt	Kanin	LD50	> 4 mL/kg bw
Cumen	Oral	Rotte	LD50	2700 mg/kg bw
Cumen	Dermalt	Kanin	LD50	> 3160 mg/kg bw
Naphthalen	Oral	Mus	LD50	533 mg/kg bw
Naphthalen	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 0.4 mg/L air (analytical)
Naphthalen	Dermalt	Kanin	LD50	> 16000 mg/kg bw

**Hudætsning/irritation:**

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Kan fremkalde irritation af øjet.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Kimcellemutagenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Carcinogenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Reproduktionstoksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Enkel STOT-eksponering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Aspirationsfare:**

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
1,2,4-trimethylbenzen	96 Timer:	Fisk	LC50	7,72 mg/L
1,2,4-trimethylbenzen	48 Timer:	Dafnier	EC50	3,6 mg/L
1,2,4-trimethylbenzen	96 Timer:	Alger	EC50	2,356 mg/L
Mesitylen	96 Timer:	Fisk	LC50	12,52 mg/L
Mesitylen	48 Timer:	Dafnier	LC50	6 mg/L
Mesitylen	48 Timer:	Alger	EC50	25 mg/L
Cumen	96 Timer:	Fisk	LC50	4,8 mg/L
Cumen	48 Timer:	Dafnier	EC50	2,14 mg/L
Cumen	72 Timer:	Alger	EC50	1,29 mg/L
Naphthalen	96 Timer:	Fisk	LC50	6,08 mg/L
Naphthalen	48 Timer:	Dafnier	EC50	2,16 mg/L

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage: 80%
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	Nej	OECD Guideline 301 F	28 Dage: 58,6%
Mesitylen	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage: 61%
Naphthalen	Ja	OECD Guideline 301 C	28 Dage: > 74%

**12.3.****Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
1,2,4-trimethylbenzen	Ja	3,63
Mesitylen	Ja	3,42
Cumen	Ja	3,55
Naphthalen	Ja	3,4

**12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

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

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

**12.6. Andre negative virkninger**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
13 02 08	Andre motor-, gear- og smøreolier	H

**Særlig mærkning:**

-

**Forurenet emballage:**

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

**14.1 -14.4.****ADR**

-

**IMDG**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 698 af 28/05/2020 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

**Anden mærkning:**

-

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf.

Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 1234 af 29/10/2018 om arbejdets udførelse).

**Krav om særlig uddannelse:**

-

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Andre oplysninger:****Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.



**Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH 066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Asp. Tox. 1;H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3;H412	Beregningsmetode
EUH 066	Beregningsmetode

**Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

**Andet:**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

-

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

-