





## ADBL SPEED

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator:** ADBL SPEED
- 1.2 Identificerede relevante anvendelser af substansen eller blandingen og frarådet anvendelse:**  
Passende anvendelse: Parfume  
Frarådet anvendelse: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller afsnit 7.3
- 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad:**  
Importør: RL Studio - Exclusive Auto Detailing  
Tlf.: (+45) 26 22 50 71  
Herningvej 43 E  
8600 Silkeborg
- 1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**  
**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**  
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr.1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412  
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319  
Flam. Liq. 3: Brændbare væsker, Kategori 3, H226  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, Kategori 1A, H317
- 2.2 Mærkningselementer:**  
**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**  
**Advarsel**
-  
- Faresætninger:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger  
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp  
Skin Sens. 1A: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
- Sikkerhedssætninger:**  
P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten  
P102: Opbevares utilgængeligt for børn  
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt  
P264: Vask grundigt efter brug  
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
P370+P378: Ved brand: Anvend ABC-pulverslukker til brandslukning  
P501: Indholdet/holderen bortskaffes i gennem det særskilte indsamlingssystem til miljøbeskyttelse, der er gældende i din kommune.
- Supplerende oplysninger:**  
EUH208: Indeholder (ethoxymethoxy)cyclododecane, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, Citronellol, Eugenol, Geraniol, Hexyl cinnam-aldehyde, Linalool, Resins, manila elemi, Similar to CAS 127-51-5. Kan udløse allergisk reaktion
- Stoffer som er en del af klassificeringen**  
Hydroxy-methylpentylcyclohexenecarboxaldehyd
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

**3.1 Stoffer:**

Ikke anvendelig

**3.2 Blandinger:**

**Kemisk beskrivelse:** Parfume/r

**Komponenter:**

I henhold til Bilag II i forordning (CE) nr.1907/2006 (punkt 3), præsenterer produktet:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentrering
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Indeks 603-002-00-5 : 01-2119457610-43-XXX REACH Y	<b>Ethanol<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fare	Autoklassificering <b>10 - &lt;25 %</b>
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Indeks 603-101-00-3 : 01-2119455547-30-XXX REACH Y	<b>Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	Autoklassificering <b>2,5 - &lt;10 %</b>
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Indeks 603-212-00-7 : 01-2119488227-29-XXX REACH Y	<b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Advarsel	ATP ATP01 <b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Indeks Ikke anvendelig : 01-2120740119-58-XXX REACH Y	<b>a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehjde<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel	Autoklassificering <b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Indeks Ikke anvendelig : Ikke anvendelig REACH	<b>Hexyl cinnam-aldehjde<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel	Autoklassificering <b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 127-51-5 EC: Ikke anvendelig Indeks Ikke anvendelig : 01-2120138569-45-XXX REACH Y	<b>Similar to CAS 127-51-5<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel	Autoklassificering <b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Indeks Ikke anvendelig : 01-2119907954-30-XXX REACH Y	<b>2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehjde<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	Autoklassificering <b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Indeks 603-098-00-9 : 01-2119488943-21-XXX REACH Y	<b>2-phenoxyethanol<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	ATP CLP00 <b>1 - &lt;2,5 %</b>
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Indeks Ikke anvendelig : 01-2119453995-23-XXX REACH Y	<b>Citronello<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel	Autoklassificering <b>&lt;1 %</b>
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Indeks 603-235-00-2 : 01-2119474016-42-XXX REACH Y	<b>Linalool<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel	Autoklassificering <b>&lt;1 %</b>
CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1 Indeks Ikke anvendelig : 01-2119971571-34-XXX REACH Y	<b>(ethoxymethoxy)cyclododecane<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel	Autoklassificering <b>&lt;1 %</b>
CAS: 31906-04-4 EC: 250-863-4 Indeks 605-040-00-8 : Ikke anvendelig REACH	<b>Hydroxy-methylpentylcyclohexenecarboxaldehyde<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Skin Sens. 1A: H317 - Advarsel	ATP ATP09 <b>&lt;1 %</b>
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Indeks Ikke anvendelig : Ikke anvendelig REACH	<b>2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel	Autoklassificering <b>&lt;1 %</b>
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Indeks 606-002-00-3 : 01-2119457290-43-XXX REACH Y	<b>Butanon<sup>(2)</sup></b> Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	ATP CLP00 <b>&lt;1 %</b>

<sup>(1)</sup> Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830

<sup>(2)</sup> Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering



## ADBL SPEED

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER (Fortsættes)

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentrering
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Indeks Ikke anvendelig : 01-2119552430-49-XXX REACH Y	<b>Geraniol<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fare	Autoklassificering <1 %
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Indeks Ikke anvendelig : 01-2119971802-33-XXX REACH Y	<b>Eugenol<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Advarsel	Autoklassificering <1 %
CAS: 9000-75-3 EC: 232-557-2 Indeks Ikke anvendelig : Ikke anvendelig REACH Y	<b>Resins, manila elemi<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fare	Autoklassificering <1 %
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 Indeks Ikke anvendelig : Ikke anvendelig REACH Y	<b>1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Advarsel	Autoklassificering <1 %

<sup>(1)</sup> Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830

<sup>(2)</sup> Stof med en EU-grænseværdi for erhvervmæssig eksponering

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed, kan du se afsnit 8, 11, 12, 15 og 16.

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

##### Ved indånding:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

##### Ved kontakt med huden:

Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

##### Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

##### Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

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

De akutte og forsinkede effekter er angivet i afsnit 2 og 11.

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

Ikke relevant

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler:

Der foretrækkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO<sub>2</sub>), i henhold til reglerne for installationer til brandslukning. DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

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

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



## ADBL SPEED

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE (Fortsættes)

#### Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde . Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksplodere eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer . Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning i vandmiljøet.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (Se afsnit 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet . Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

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

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se afsnit epígrafe 13.

#### 6.4 Henvielse til andre punkter:

Se afsnit 8 og 13.

### PUNKT 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (afsnit 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Håndter på steder med god ventilation, helst med begrænset udsugning. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og ventiler under rengøringsarbejde. Undgå tilstedeværelse af farlige atmosfærer inden i beholderne, og anvend for så vidt muligt inertiserende systemer. Håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Ved sandsynlighed for tilstedeværelse af elektrostatiske ladninger: sikre en perfekt potentialudligning, anvend altid jordforbindelser, ikke anvend arbejdstøj lavet af akrylfibre men helst anvend arbejdstøj lavet af bomuld og ledende skotøj. Undgå udsatninger og pulveriseringer. Se afsnit 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Pga. faren for miljøet ved brug af dette produkt anbefales det, at håndtere det inden for et område som har barrierer til kontrol af forureningen i tilfælde af udslip, som at opbevare absorberende materiale nær ved samme

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

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 25 °C

Maksimal tid: 24 Måneder

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se afsnit 10.5

#### 7.3 Særlige anvendelser:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



**ADBL SPEED**

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)**

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre:**

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet (BEK nr. 507 af 17. maj 2011, BEK nr. 1134 af 1. december 2011, BEK nr. 949 af 14. september 2012, BEK nr. 976 af 3. oktober 2012, BEK nr. 986 af 11. oktober 2012):

Identificering	Grænse niveauer for miljø		
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	OEL (8h)	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		
	År	2018	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	OEL (8h)	50 ppm	145 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		
	År	2018	

**DNEL (Arbejdstagere):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	343 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	1900 mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	3,47 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	12,2 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	28,85 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	5,29 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	20 mg/kg	Ikke relevant	3,33 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	0,29 mg/m <sup>3</sup>	0,29 mg/m <sup>3</sup>	0,048 mg/m <sup>3</sup>	0,048 mg/m <sup>3</sup>
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	34,72 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	8,07 mg/m <sup>3</sup>	8,07 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	327,4 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	5 mg/kg	Ikke relevant	2,5 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	16,5 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	3,3 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	23,5 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1161 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	600 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	8,3 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	29,4 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	36 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

**DNEL (Befolkning):**

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**ADBL SPEED**

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	87 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	206 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	950 mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	1,04 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	2,08 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	3,62 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,75 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	14,43 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Oral	0,041 mg/kg	Ikke relevant	0,007 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	20 mg/kg	Ikke relevant	1,67 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	0,07 mg/m <sup>3</sup>	0,07 mg/m <sup>3</sup>	0,012 mg/m <sup>3</sup>	0,012 mg/m <sup>3</sup>
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Oral	17,43 mg/kg	Ikke relevant	17,43 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	20,83 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	2,41 mg/m <sup>3</sup>	2,41 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	13,8 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	196,4 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	1,2 mg/kg	Ikke relevant	0,2 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	2,5 mg/kg	Ikke relevant	1,25 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	1,67 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1,67 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	5,8 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	31 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	412 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	106 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	2,5 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	5 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	8,7 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

**PNEC:**

Identificering					
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Frisk vand	0,96 mg/L	
	Jord	Ikke relevant	Marine vand	0,79 mg/L	
	Intermitterende	2,75 mg/L	Sediment (Frisk vand)	3,6 mg/kg	
	Oral	720 g/kg	Sediment (Marine vand)	Ikke relevant	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	STP	10 mg/L	Frisk vand	0,094 mg/L	
	Jord	0,0902 mg/kg	Marine vand	0,0094 mg/L	
	Intermitterende	0,94 mg/L	Sediment (Frisk vand)	0,412 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,0412 mg/kg	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Frisk vand	0,0044 mg/L	
	Jord	0,31 mg/kg	Marine vand	0,00044 mg/L	
	Intermitterende	0,047 mg/L	Sediment (Frisk vand)	2 mg/kg	
	Oral	3,3 g/kg	Sediment (Marine vand)	0,394 mg/kg	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	STP	1,049 mg/L	Frisk vand	0,00204 mg/L	
	Jord	0,0463 mg/kg	Marine vand	0,00024 mg/L	
	Intermitterende	0,0204 mg/L	Sediment (Frisk vand)	0,0584 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,00584 mg/kg	

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Identificering				
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	STP	24,8 mg/L	Frisk vand	0,943 mg/L
	Jord	1,26 mg/kg	Marine vand	0,0943 mg/L
	Intermitterende	3,44 mg/L	Sediment (Frisk vand)	7,2366 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,7237 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Frisk vand	0,0024 mg/L
	Jord	0,00371 mg/kg	Marine vand	0,00024 mg/L
	Intermitterende	0,024 mg/L	Sediment (Frisk vand)	0,0256 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,00256 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Frisk vand	0,2 mg/L
	Jord	0,327 mg/kg	Marine vand	0,02 mg/L
	Intermitterende	2 mg/L	Sediment (Frisk vand)	2,22 mg/kg
	Oral	7,8 g/kg	Sediment (Marine vand)	0,222 mg/kg
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	STP	100 mg/L	Frisk vand	0,0016 mg/L
	Jord	0,468 mg/kg	Marine vand	0,00016 mg/L
	Intermitterende	0,016 mg/L	Sediment (Frisk vand)	2,35 mg/kg
	Oral	33,3 g/kg	Sediment (Marine vand)	0,235 mg/kg
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Frisk vand	55,8 mg/L
	Jord	22,5 mg/kg	Marine vand	55,8 mg/L
	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Frisk vand)	284,74 mg/kg
	Oral	1000 g/kg	Sediment (Marine vand)	284,7 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Frisk vand	0,0108 mg/L
	Jord	0,0167 mg/kg	Marine vand	0,00108 mg/L
	Intermitterende	0,108 mg/L	Sediment (Frisk vand)	0,115 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,0115 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Ikke relevant	Frisk vand	0,00113 mg/L
	Jord	0,0155 mg/kg	Marine vand	0,000113 mg/L
	Intermitterende	0,0113 mg/L	Sediment (Frisk vand)	0,081 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,0081 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontrol:**



A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se afsnit 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Det er nødvendigt at bruge beskyttelsesudstyr i tilfælde af dannelse af tåge eller i tilfælde af overskridelse af eksponeringsniveauerne.

C.- Specifik håndbeskyttelse.



Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Beskytteshandsker mod mindre risici			Udskift handskerne, hvis de viser det mindste tegn på at være beskadigede. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i overensstemmelse med retningslinjerne EN 420 og EN 374

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.



D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse





**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk og/eller udslyngninger		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj			Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Skridsikkert arbejdsfodtøj		EN ISO 20347:2012	Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345 og EN 13832-1

F.- Ekstra nødforholdsregler

Nødløsning	Regler	Nødløsning	Regler
 Nødbluser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Øjenbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Kontrol af eksponering for miljøet:**

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se afsnit 7.1.D

**Flygtige organiske sammensætninger:**

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning): 27,55 % vægt  
V.O.C.koncentrering ved 20 °C: 261,38 kg/m<sup>3</sup> (261,38 g/L)

Gennemsnitsantal af kulstoffer: 2,72

Gennemsnitsvægt af molekyle: 56,29 g/mol

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

**Fysisk udseende:**

Fysisk tilstand ved 20 °C: Væske  
 Udseende: Farveløs  
 Farve: Karakteristisk  
 Lugt: Karakteristisk  
 Lugttærskel: Ikke relevant \*

**Flygtighed:**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 107 °C  
 Damptryk ved 20 °C: 2884 Pa  
 Damptryk ved 50 °C: 14583 Pa (15 kPa)  
 Fordampningshastighed ved 20 °C: Ikke relevant \*

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE





## ADBL SPEED

### PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

#### Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:	949 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tæthed ved 20 °C:	0,949
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	0 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	0 cSt
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *

#### Brændbarhed:

Flammepunkt:	28 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	235 °C
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke bestemt
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke bestemt

#### Eksplositivitet:

Nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *
Øvre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *

#### 9.2 Andre oplysninger:

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se afsnit 7.

#### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugt
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Risiko for hævelse	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig

#### 10.5 Materialer, der skal undgås:

Syre	Vand	Tændstoffer	Brændbare stoffer	Andre
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



## ADBL SPEED

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

Se afsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

#### Farlige virkninger for helbredet:

I tilfælde af gentaget eksponering, forlænget eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan have skadelige virkninger for helbredet, i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

B- Indånding (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Kontakt med øjnene: Giver øjenskader efter kontakt.

D- CMR-virkninger (carcinogenicitet, mutagenicitet og giftighed for forplantningen):

- Kræftfremkaldende egenskaber: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Mutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

E- Virkninger af sensibiliseringen:

- Påvirkning af åndetræksorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Påvirkning af huden: Forlænget kontakt med huden kan medføre episoder af allergisk hudsygdom.

F- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- enkel eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.

G- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering:

- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Hud: Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

H- Fare ved inhalering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

#### Andre oplysninger:

Ikke relevant

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

**Specifik giftinformation for stofferne:**

Identificering	Akut giftighed		Form
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 oral	3100 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	3000 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LD50 oral	1850 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	2250 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oral	6200 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	20000 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	124,7 mg/L (4 h)	Rotte
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LD50 oral	3550 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LD50 oral	1390 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 oral	3450 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	2650 mg/kg	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 oral	3000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	5610 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LD50 oral	2500 mg/kg	
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	23,5 mg/L (4 h)	Rotte
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 oral	4200 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	5100 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LD50 oral	2300 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LD50 oral	1600 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

**12.1 Toksicitet:**

Identificering	Akut giftighed		Art	Form
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Fisk
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alge
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LC50	Ikke relevant		
	EC50	320 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**ADBL SPEED**

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)**

Identificering	Akut giftighed		Art	Form
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Skaldyr
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alge
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Skaldyr
	EC50	1 - 10 mg/L		Alge
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Skaldyr
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alge
Similar to CAS 127-51-5 CAS: 127-51-5 EC: Ikke anvendelig	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Skaldyr
	EC50	1 - 10 mg/L		Alge
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LC50	2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	29 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LC50	344 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	488 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	443 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LC50	27,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	88,3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	LC50	1,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	1,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	53 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	10 - 100 mg/L		Skaldyr
	EC50	10 - 100 mg/L		Alge
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alge
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	Ikke relevant		
	EC50	Ikke relevant		
Resins, manila elemi CAS: 9000-75-3 EC: 232-557-2	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Skaldyr
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alge
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Skaldyr
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alge

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	14 dag
	BOD5/COD	0.57	% Bionedbrydelig	89 %
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	10 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	10 %
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	20 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	81 %
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	20 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	3 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	93 %

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	0,55	% Bionedbrydelig	90 %
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	10 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	5 %
Hydroxy-methylpentylcyclohexenecarboxaldehyde CAS: 31906-04-4 EC: 250-863-4	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	66 %
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O <sub>2</sub> /g	Koncentration	Ikke relevant
	COD	2,31 g O <sub>2</sub> /g	Periode	20 dag
	BOD5/COD	0,88	% Bionedbrydelig	89 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	21 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	70 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potentiale	Lav
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potentiale	Meget høj
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF	17
	Log POW	
	Potentiale	Lav
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BCF	275
	Log POW	4,2
	Potentiale	Høj
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BCF	5
	Log POW	1,13
	Potentiale	Lav
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	39
	Log POW	2,97
	Potentiale	Moderat
Hydroxy-methylpentylcyclohexenecarboxaldehyde CAS: 31906-04-4 EC: 250-863-4	BCF	
	Log POW	2,53
	Potentiale	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potentiale	Lav
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Potentiale	Høj
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	BCF	31
	Log POW	2,27
	Potentiale	Moderat

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identificering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	OverfladespændinG	2,339E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



## ADBL SPEED

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Koc	42	Henry	1,71E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Nej
	OverfladespændinG	Ikke relevant	Fugtig jord	Nej
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Lav	Tør jord	Ja
	OverfladespændinG	Ikke relevant	Fugtig jord	Ja
2-phenoxyethanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Nej
	OverfladespændinG	Ikke relevant	Fugtig jord	Nej
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Koc	14600	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Stille	Tør jord	Ikke relevant
	OverfladespændinG	Ikke relevant	Fugtig jord	Ikke relevant
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	OverfladespændinG	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

#### 12.6 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kodeks	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
07 01 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	Farlig

#### Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoxisk, HP3 Brandfarlig, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

#### Administration affaldsprodukter (bortskaffelse og vurdering):

Forhør dig med opsamlingspunktet autoriseret til vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med annek 1 og 2 (Direktiv 2008/98/CE). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/CE) hvis beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet, i modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at udslippe produktet i vand. Se indskrift 6.2.

#### Lovgivningsmæssige restriktioner i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i forordningen (CE) nr.1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/CE, 2014/955/CE, Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

#### Landtransport af farligt gods:

Underlagt ADR 2017 og RID 2017:

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)**



- 14.1 UN-nummer:** UN1266  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** PERFUMERY PRODUCTS with flammable solvents  
**14.3 Transportfareklasse(r):** 3  
 Etiketter: 3  
**14.4 Emballagegruppe:** III  
**14.5 Miljøfarer:** Nej  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
 Specielle bestemmelser: 163, 640E  
 Restriktionskodeks i tunneller: D/E  
 Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9  
 Begrænsede mængder: 5 L  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:** Ikke relevant

**Søtransport af farligt gods:**

Underlagt IMDG 38-16:



- 14.1 UN-nummer:** UN1266  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** PERFUMERY PRODUCTS with flammable solvents  
**14.3 Transportfareklasse(r):** 3  
 Etiketter: 3  
**14.4 Emballagegruppe:** III  
**14.5 Miljøfarer:** Nej  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
 Specielle bestemmelser: 223, 904, 163, 955  
 EmS kodeks: F-E, S-D  
 Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9  
 Begrænsede mængder: 5 L  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:** Ikke relevant

**Flytransport af farligt gods:**

Underlagt IATA/ICAO 2018:



- 14.1 UN-nummer:** UN1266  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** PERFUMERY PRODUCTS with flammable solvents  
**14.3 Transportfareklasse(r):** 3  
 Etiketter: 3  
**14.4 Emballagegruppe:** III  
**14.5 Miljøfarer:** Nej  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
 Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:** Ikke relevant

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

Bekendtgørelse (CE) nr. 528/2013: indeholder konserveringsmiddel til at beskytte det behandlede produkts oprindelige egenskaber. Indeholder 2-phenoxyethanol, Ethanol.  
 Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (CE) 1907/2006 (REACH): Ikke relevant  
 Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant  
 Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant  
 Artikel 95, FORORDNING (EU) Nr. 528/2012: Ethanol (Produkttype 1, 2, 4, 6) ; 2-phenoxyethanol (Produkttype 1, 2, 4, 6, 13) ; Geraniol (Produkttype 18, 19)





## ADBL SPEED

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012, vedrørende eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

#### **Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc....):**

Produkt klassificeret som farligt for sin brændbarhed. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.

- metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
- kunstig sne og is
- pruttepuder
- spaghettispray
- ekskrementimitationer
- tågehorn
- konfetti og dekorationsskum
- kunstigt spindelvæv
- stinkbomber.

Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:

»Kun til erhvervsmæssig brug«.

Må ikke anvendes i:

- dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
- spøg og skæmt-artikler
- spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

#### **Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:**

Det anbefales at anvende oplysningerne samlet på dette sikkerhedsdatablad, som indledende data for en vurdering af risici under de lokale forhold, med henblik på at oprette de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici for håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

#### **Anden lovgivning:**

Lov om kemiske stoffer og produkter Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter. Lovbekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010.

Bekendtgørelse 857 af 5. september 2009 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 243 af 19. april 2002 om visse ozonlagnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 73 af 16. februar 1993 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende udførsel fra og indførsel til EF af visse farlige kemikalier.

Lov nr. 1262 af 16. december 2009 om produktsikkerhed.

Bekendtgørelse nr. 1037 af 8. december 2003 om koordination af administrationen af produktsikkerhedsloven.

Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald.

Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012.

Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 507 af 17. maj 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 1134 af 1. december 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 949 af 14. september 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 976 af 3. oktober 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 986 af 11. oktober 2012

#### **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### **Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i overensstemmelse med BILAG II-Vejledning til udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for forordning (CE) Nr. 1907/2006 (forordning (EU) Nr. 2015/830)

#### **Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:**

Ikke relevant

#### **Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 2:**

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



## ADBL SPEED

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation  
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger  
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H226: Brandfarlig væske og damp

#### **Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 3:**

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af afsnit 3

#### **Forordning nr.1272/2008 /CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Fariig ved indtagelse  
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene  
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp  
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp  
Repr. 2: H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn  
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation  
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
Skin Sens. 1A: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
Skin Sens. 1B: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

#### **Klassifikationsprocedure:**

Eye Irrit. 2: Beregningsmetode  
Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode  
Skin Sens. 1A: Beregningsmetode  
Flam. Liq. 3: Beregningsmetode (2.6.4.3.)

#### **Rådgivning for uddannelse:**

Det anbefales at tilbyde grundlæggende uddannelse i forebyggelse af erhvervsrisici til personalet som skal håndtere dette produkt, med det mål at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad, ligesom etiketteringen af produktet

#### **Vigtigste bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### **Forkortelser og akronymer:**

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
- ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
- COD: Kemisk iltforbrug (KI)
- BOD5: Fem-døgns biokemisk iltforbrug
- BCF: Biokoncentrationsfaktor
- DL50: Dødelig middeldosis
- LC50: Middel letal koncentration
- EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
- Log POW: logaritme octanol/vand-fordelingskoefficient
- Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er underbygget op kilder, teknisk viden og aktuel lovgivning i Europa og i landet, og nøjagtigheden af sammen kan ikke garanteres. Det er ikke muligt at opfatte denne information som en garanti for produktets egenskaber, det drejer sig kun om en beskrivelse med hensyn til bestemmelserne for sikkerhed. Metodikken og arbejdsforholdene for brugerne af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er derfor altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysninger om dette sikkerhedsdatablad henviser til dette produkt, som ikke må anvendes til andet end det angivne brug.

SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD