

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato: 09.02.2015

Revision: 1.1

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Auto magic Vinyl & carpet spray  
Varenumre: 25310 -> 25315, 25320

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

Lak til vinyl og tekstil overflader.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: tegee-dan  
Helge Nielsens Allé 7, 1A  
8723 Løsning  
Gunner Kristensen (gk@tegee-dan.dk)

Sikkerhedsdatablad: msystem@msystem.dk

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen (24 timer): Telefon: 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation (1999/45/EF):

Fx;R12  
Rep3;R63  
Xi;R36/38  
Xn;R48/20

#### Klassifikation (Forordning (EF) Nr. 1272/2008):

Flam. Aerosol 1;H222, H229  
Repr. 2;H361d  
Skin Irrit. 2;H315  
Eye Dam. 1;H318  
STOT RE 2;H373  
STOT SE 3;H336

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning ifølge EF-Direktiv 1999/45/EF:

**Symbol:**

Fx



Xn



**R-Sætninger:**

R12: Yderst brandfarlig.

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

R48/20: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**S-Sætninger:**

S16: Holdes væk fra antændelseskilder

S23: Undgå indånding af aerosoltåger

S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene

S33: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet

S37: Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet

S38: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig

S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt

S51: Må kun bruges på steder med god ventilation

### Mærkning ifølge EF-forordning 1272/2008:

**Symbol:**

GHS02

GHS07

GHS08

**Farepiktogrammer:**



**Signalord:**

Fare

**Faresætninger:**

H222: Yderst brandfarlig aerosol

H229: Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning

H315: Forårsager hudirritation

H318: Forårsager alvorlig øjenskade

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.

**Sikkerhedssætninger:**

<b>Forebyggelse:</b>	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P251: Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261: Undgå indånding af spray. P281: Anvend de påkrævede værnemidler.
<b>Reaktion:</b>	P308 + P311: VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
<b>Opbevaring:</b>	P410 + P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C / 122°F.
<b>Bortskaffelse:</b>	-
<b>Farebestemmende komponent(er) for etikettering:</b>	

toluen  
acetone

**2.3. Andre farer** Blandingen opfylder ikke PBT eller vPvB kriterierne.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kemisk betegnelse	CAS nr. EC nr. INDEX nr. REACH nr.	Koncentration vægt [%]	Klassifikation	
			CLP	DSD
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	28 – 33	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	F; R11 Xi; R36 R66 R67
råoliegasser, fortættede, sweetenede*	68476-86-8 270-705-8 649-203-00-1 01-2119490743-31	24 – 27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	Fx; R12
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	15 – 20	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67
Butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	7 – 9	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	F; R11 Xi; R36 R66 R67
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	2 – 5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 + H336	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67

Xylen	1330-20-7	2 – 5	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H312 (O) Acute Tox. 4;H332 (I)	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
	215-535-7			
	601-022-00-9			
	01-2119488216-32			

\* anmærkning K er gældende

Den fulde ordlyd af H- og R-sætninger fremgår af punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelle råd:</b>	Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko
<b>Hvis det indåndes:</b>	Flyt tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Hold patienten varm og i ro. Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt. Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt.
<b>I tilfælde af hudkontakt:</b>	Skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
<b>I tilfælde af øjenkontakt:</b>	Skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Beskyt det ubeskadigede øje. Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
<b>Ved indtagelse:</b>	Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning. Skyl straks munden og drik vand, fløde eller sødmælk. Hvis der er risiko for opkast, lægges personen i aflåst sideleje. Kontakt omgående læge og vis denne beholder ved indtagelse af større mængder.

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

Ingen forventede symptomer ved normalt brug.

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

Vurderes ikke nødvendigt.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Kulsyre (CO <sub>2</sub> ), sand, pulver, vandtåge
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Vandstråle

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

<b>Specifikke farer ved brandbekæmpelse:</b>	Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Der kan dannes farlige dekomponeringsprodukter ved brand (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
--	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:**

Ved bekæmpelse af brand anvendes selvforsynende luftapparat med fuld hoveddækning samt brandfast dragt.

**Yderligere oplysninger:**

Standard procedure for kemikalie brande:  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Vær opmærksom på tilbageslag ved slukning.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område. Undgå indånding af dampe eller tåger.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke produktet ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå lækage eller udslip og sørg for at emballagen tillukkes når produktet ikke er i brug. Opbevar produktet så der ikke er risiko for tab og uden for adgang til personer uden nødvendig kompetence.

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

Mindre spild opsamles med absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og placeres i passende affaldsbeholder for farligt affald, i henhold til nationale regler. Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Ved større spild stoppes udslip straks ved kilden så produktet ikke spredes yderligere. Pump inddæmmed væske op i egnede affaldsbeholdere. Undgå, at større mængder af produktet slippes ud i vandmiljøet, i kloak eller til miljøet generelt. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres. Udslip fjernes med sand, ler eller absorberende materialer og deponeres i egnede affaldscontainere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punktet: 7, 8, 11, 12 og 13

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering:**

For personlig beskyttelse se punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

**Henviſning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Produktet er klassificeret brandfarligt.

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

**Krav til lager og beholdere:** Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Emballager må ikke udsættes for varme eller kulde. Opbevar blandingen i temperatur intervallet 10 - 30°C. Holdes væk fra direkte sollys. Opbevar emballager på en tæt belægning, hvor der ikke er mulighed for udløb til afløb eller til det fri.

**Anvisninger ved samlagring:** Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**Andre oplysninger:** Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

Komponent	CAS Nr.	Kontrolparameter	Basis	Opdateret
acetone	67-64-1	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	isopropylalkohol	2005
råoliegasser, fortættede, sweetenede	68476-86-8	500 ppm 1.200 mg/m <sup>3</sup>	n-butan	-
toluen	108-88-3	25 ppm 94 mg/m <sup>3</sup>	toluen (noter E, H)	1996
butanon	78-93-3	50 ppm 145 mg/m <sup>3</sup>	butanon (noter E, H)	1994
butan-1-ol	71-36-3	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	butanol, alle isomere (noter L, H)	-
xylene	1330-20-7	25 ppm 109 mg/m <sup>3</sup>	xylene, alle isomere (noter E, H)	1996

note E: EU grænseværdi

note H: stoffet er hudgennemtrængeligt

note L: grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

**Personlige værnemidler**

**Åndedrætsværn:** Åndedrætsværn skal anvendes i dårligt ventilerede arbejdsrum.

Produktet indeholder lavtkogende væsker, som adsorberer dårligt på kulfiltre. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Rådes der ikke over et luftforsynet kan der undtagelsesvist anvendes en halvmaske monteret med AX filter (EN 405).

Beskyttelse af hænder: Materiale: Nitrilgummi  
Handsketykkelse: > 0,25 mm  
Gennembrudstid: > 480 min

Bemærkninger: Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen.

Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.

Beskyttelse af øjne: Vurderes ikke nødvendigt ved tiltænkt brug.  
Hvis produktet kommer på aerosolform anvendes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud og krop: Vurderes ikke nødvendigt ved anvendelse af kraftig arbejdsbeklædning og tiltænkt brug.

Hygiejniske foranstaltninger: Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Generel praksis for erhvervshygiejne:

Undgå indånding af dampe/tåge/gas.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Forurenede tøj tages straks af.

Vask forurenede tøj før genbrug.

### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelt råd: Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, skal den lokale miljømyndighed informeres.  
Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

---

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

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

<b>Udseende og tilstand</b>	Aerosol i forskellige nuancer
<b>Lugt</b>	Opløsningsmiddel
<b>Lugttærskel</b>	Ingen data
<b>pH-værdi</b>	Ingen data
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	0 °C

---

<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	- 41,7 °C – 148,8 °C
<b>Flammepunkt</b>	- 104,4°C
<b>Fordampningshastighed</b>	Hurtigere end butylacetat
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ingen data
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	LEL: 1,0 % UEL: 12,8 %
<b>Damptryk</b>	80 – 90 hPa
<b>Dampmassefylde</b>	Tungere end atmosfærisk luft
<b>Relativ massefylde</b>	0,2502 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed</b>	Ubetydelig opløselighed i vand
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	Ingen data
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen data
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen data
<b>Viskositet</b>	40 mm <sup>2</sup> /s
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ingen data
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen data

## 9.2. Andre oplysninger

Indhold af flygtige opløsningsmidler: 0,416 kg/l

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Kemikaliet er ikke reaktivt under normale forhold

### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemikaliet er stabilt under normale forhold

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stabilitet: Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen ved korrekt oplagring og håndtering

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende materialer

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Mulige nedbrydningsprodukter: CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, SiO<sub>x</sub>

---



## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet:

<u>Akut oral toksicitet:</u>	Test type:	Test resultat:	Kilde:
<b>Produkt:</b>	LD50	636 mg/kg	SDS fra producent

<u>Akut toksicitet ved inhalation:</u>	Test type:	Test resultat:	Kilde:
<b>Produkt:</b>	LC50	23.500 ppm	SDS fra producent

<u>Akut dermal toksicitet:</u> Stof:	CAS Nr.	Art (vertebrat):	Test type:	Test resultat:	Kilde:
acetone	67-64-1	kanin <i>hvid</i>	LD50	> 7.426 mg/kg kropsvægt	ECHA
toluen	108-88-3	kanin	LD50	> 5.000 mg/kg kropsvægt	ECHA

Akut toksicitet (andre former for indgivelse):

Ingen data tilgængelige for indgående stoffer

#### Hudætsning/-irritation:

Stof:	CAS Nr.	Art:	Test type:	Test resultat:	Kilde:
acetone	67-64-1	marsvin <i>Dunkin-Hartley</i>	-	Ingen irritationssymptomer påvist.	ECHA
toluen	108-88-3	kanin <i>New zealand white</i>	EU B.4	erythema og edema scorer henholdsvis 1,8/4 og 1,1/4. Irritation påvist.	ECHA

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Stof:	CAS Nr.	Art:	Test type:	Test resultat:	Kilde:
acetone	67-64-1	kanin <i>New zealand white</i>	OECD 405	Lettere irritation påvist	ECHA
toluen	108-88-3	kanin <i>New zealand white</i>	OECD 405	Ingen irritation påvist	ECHA

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Stof:	CAS Nr.	Art:	Test type:	Test resultat:	Kilde:
acetone	67-64-1	Marsvin <i>Hartley</i>	-	Ingen allergene effekter påvist	ECHSA
toluen	108-88-3	Marsvin <i>Albino Himalayan</i>	EU B.6	Ingen hudsensibilisering påvist. Kun 1 ud af 20 individer blev påvirket.	ECHA

#### Kimcellemutagenicitet:

Stof:	CAS Nr.	Test type:	Test resultat:	Kilde:
acetone	67-64-1	NTP	In vivo tests medvirker ikke til clastogene effekter.	ECHA
toluen	108-88-3	OECD 476	In vivo tests indikerer cytogene skader.	ECHA

Genotoksicitet in vitro:

Ingen data tilgængelige for indgående stoffer

Genotoksicitet in vivo:

Ingen data tilgængelige for indgående stoffer

#### Kræftfremkaldende egenskaber:

Stof:	CAS Nr.	Art:	Test type:	Test resultat:	Kilde:
acetone	67-64-1	mus <i>Sencar</i>	-	Ingen påviste effekter	ECHA
toluen	108-88-3	rotte <i>F344/N</i>	OECD 453	NOAEC: 1.200 ppm (nominal) LOAEC: 600 ppm (nominal) Ikke kræftfremkaldende	ECHA

#### Reproduktionstoksicitet:

Stof:	CAS Nr.	Art:	Test type:	Test resultat:	Kilde:
acetone	67-64-1	rotte <i>Wistar</i>	-	Ingen påviste effekter på hankøns fertilitet.	ECHA
toluen	108-88-3	rotte <i>CD[SD]BR</i>	OECD 416	Mindre forøgelse i apoptosis observeret.	ECHA

#### Fosterbeskadigelse:

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksponering:

Stof:	CAS Nr.	Art:	Test type:	Test resultat:	Kilde:
acetone	67-64-1				ECHA
toluen	108-88-3			Ingen data	ECHA

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Stof:	CAS Nr.	Art:	Test type:	Test resultat.	Kilde:
acetone	67-64-1	mus <i>B6C3F1</i>	OECD 408 (O)	NOAEL: 20.000 ppm LOAEL: 50.000 ppm Let toksisk for mus.	ECHA
toluen	108-88-3	rotte <i>Fischer 344</i>	OECD 453	NOAEC = 300 ppm (1131 mg/m <sup>3</sup> ) (24 måneder)	ECHA

**Aspirationsfare:**

Ej relevant da produktet er forseglet i en spraydåse monteret med en uaftagelig lukkeanordning..

**Neurologiske effekter:**

Ingen data tilgængelige

**Toksikologisk vurdering:**

Toksikologi, Metabolisme, Distribution:

Ingen data tilgængelige

Akutte virkninger:

Ingen data tilgængelige

**Yderligere oplysninger:** Ingen

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Stof:	CAS Nr.	Art (invertebrat):	Test type:	Test resultat:	Kilde:
Acetone	67-64-1	<i>Daphnia pulex</i>	LC50	8.800 mg/l (48 h)	ECHA
Toluen	108-88-3	<i>Crangon franciscorum</i>	LC50	4,3 µg/l (96 h)	ECHA

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Stof:	CAS Nr.	Test type:	Test resultat.	Kilde:
Acetone	67-64-1	OECD 301 B	Let bionedbrydelig	ECHA

Toluen	108-88-3	APHA 219	Let bionedbrydelig	ECHA
--------	----------	----------	--------------------	------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Stof:	CAS Nr.	log K <sub>ow</sub> :	Test resultat:	Kilde:
acetone	67-64-1	-0,63	Ikke bioakkumulerbar BCF = 3	ECHA
toluen	108-88-3	2,73	Ikke bioakkumulerbar BCF = 90	ECHA

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

Ingen data tilgængelige

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Vejledning om bortskaffelse og indpakning:

**Bortskaffelse:** Bortskaffelse skal ske i henhold til lokale og nationale regulativer. Affald må ikke ledes til kloak.  
Dette materiale og den tilhørende beholder skal bortskaffes som farligt affald. Må ikke bortskaffes ikke sammen med husholdningsaffald. Affaldskoder skal fastsættes af brugeren baseret på anvendelsen af produktet.

De følgende Affaldskoder er kun forslag:

**Affaldskatalog nr. (EAK):** Affaldskode (ubrugt og brugt produkt):  
14 06 03, Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

**Bortskaffelse af snavset emballage:** Affaldskode (forurenede emballage):  
15 01 11, Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

UN 1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

AEROSOLER, brandfarlige

**14.3. Transportfareklasse(r)**

2

**14.4. Emballagegruppe**

-

**14.5. Miljøfarer**

Kemikaliet er kategoriseret som Marine Pollutant (MP).

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen særlige

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

Kemikaliet er ikke omfattet af MARPOL da det ikke transporteres i bulkenheder.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Nationale forskrifter

Brandfareklasse:	Klasse I-1 (aerosol betragtet som væske)
Kode nr. (1993):	3 – 3
MAL tal:	836
PR. nr.:	2425556
Andre regulativer:	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.
Yderligere oplysninger:	Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Liste over relevante R-sætninger**

R20:	Farlig ved indånding.
R36/38:	Irriterer øjnene og huden
R38:	Irriterer huden
R65:	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R67:	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

**Liste over relevante H-sætninger**

H225:	Meget brandfarlig væske og damp
H302:	Farlig ved indtagelse
H304:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H317:	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318:	Forårsager alvorlig øjenskade
H319:	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332:	Farlig ved indånding
H335:	Kan forårsage irritation af luftvejene
H336:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H400:	Meget giftig for vandlevende organismer

### Emballage

12 x 0,369 kg aerosol  
25310 – Sort  
25311 – Sahara  
25312 – Koksgrå  
25313 – Sand  
25314 – Medium blå  
25315 – Camel  
25320 – Lysegrå

### Anvendte datakilder

[www.echa.eu](http://www.echa.eu)  
Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, 1075/2011  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, 507/2011  
Bekendtgørelse om aerosoler, 27/2014  
Affaldsbekendtgørelsen, 1309/2012  
Concawe report no. 10/14: Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area - 2014

### Forkortelser

CAS:	Chemical abstract service
CLP:	Classification, labelling, packaging. EU's forordning 1272/2008.
EC50:	Effect concentration (50%)
LC50:	Lethal concentration (50%)
LEL:	Lower explosive limit
LOAEL:	Lowest observed adverse effect level
NOAEL:	No observed adverse effect level
NOEL:	No observed effect level
WAF:	Water accommodated fraction
N.O.S.:	Not otherwise stated
ppm:	parts per million
PBT:	Persistent bioaccumulative toxic
UEL:	Upper explosive limit
vPvB:	Very persistent and very bioaccumulative

### Revisions information

v1.0: Nyt SDB gennemrevideret i henhold til justeret sammensætning og REACH forordningens 1907/2006 og CLP 1272/2008.

v1.1: PRnr. tilføjet i punkt 15.

Udført af: msystem a/s • Diplomvej 371 • 2800 Kgs. Lyngby • Telefon: 45 81 62 60 • E-mail:  
msystem@msystem.dk