

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : VECTAIR AIROMA COOL BAERO-01
Artikel nr. : 1252246

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

Anvendelse : Professionel brug. (SU22). Duftfrsker (PC3).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Vectair System LTD
Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road
RG248NU BASINGSTOKE, HAMPSHIRE, Storbritannien
Telefon : +44 1256 319500
Fax : +44 1256 319520
E-mail : msds@vectairsystems.com
Website : <http://www.vectairsystems.com>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

GB - Telefon : +44 1256 319500

(Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

(Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

*

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Aerosoler, farekategori 1. Alvorlig øjenirritation, kategori 2. Hudsensibilisering, kategori 1. Specifik
1272/2008 målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare,
kategori 3.

Sundhedsfarer : Kan udløse allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller
svimmelhed. Eksponering for høje koncentrationer af damp kan resultere i en narkotiske virkning.

Fysisk/kemiske farer : Yderst brandfarlig. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Udtømning må ikke finde
sted imod åben ild eller glødende legemer. Undgå sprayning af ild, varmekilder eller elektriske
apparater. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved udsættelse for temperaturer over 50 ° C på grund
af overtryk.

Miljøfarer : Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger : Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med huden. Brug egnede beskyttelseshandsker
under arbejdet. Forsigtig: Undgå indånding af aerosol-tåger. Må kun bruges på steder med god
ventilation. Spray med korte intervaller og kun for en kort periode. Sørg for god udluftning efter
brug. Skadelig for kæledyr.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

H- og P-sætninger : H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P261 spray Undgå indånding af spray.

Supplerende mærkning

: Indeholder: Propan-2-ol; Hydroxymethylpentylcyclohexencarboxaldehyd; D-limonen; n-Hexyl salicylat; 2-(Phenylmethylen)-octanal; 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd; Pin-2(10)-en; Geranyl acetate.
: 5 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet på inhalation.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Klassificering af dette produkt er baseret på den ikke-aerosoliserede form af blandingen (på grundlag af pkt. 1.1.3.7. af Forordning (EF) nr. 1272/2008). Mærkningsoplysninger er reduceret i henhold Bilag I, punkt 1.5.2.1.1 til Forordning (EF) nr. 1907/2006. Undtagelser, hvis indholdet ikke overstiger 125 ml. Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

*

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	REACH nr.	OEL
Isobutan Flam. Gas 1; Press. Gas H220; H280	25 - 50	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	#
Ethanol Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2 H225; H319	10 - < 20	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	#
Propan-2-ol Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 H225; H319; H336	5 - < 10	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	#
Propan Flam. Gas 1; Press. Gas H220; H280	5 - < 10	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	#
Propylenglycol ----- -----	5 - < 10	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	#
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 H315; H319	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	
Butan Flam. Gas 1; Press. Gas H220; H280	1 - < 5	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	#
Linalylacetat	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 H315; H319					
D-limonen	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	#
Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 H226; H304; H315; H317; H410					
n-Hexyl salicylat	0,1 - < 1	6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36	
Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 H319; H315; H317; H400; H410					
2-(Phenylmethylen)-octanal	0,1 - < 1	101-86-0	202-983-3	01-2119533092-50	
Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2; Aquatic Acute 1 H317; H400; H411					
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	0,1 - < 1	28219-61-6	248-908-8	01-2119529224-45	
Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 1 H319; H400; H410					
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	0,1 - < 1	80-54-6	201-289-8	01-2119485965-18	
Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Acute Tox. 4; Repr. 2 H302; H315; H317; H411; H361f					
Pin-2(10)-en	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5	01-2119519230-54	#
Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic chronic 1 H226; H317; H304; H315; H410					
Hydroxymethylpentylcyclohexencarboxaldehyd	0,1 - < 1	31906-04-4	250-863-4		
Skin Sens. 1A H317					
Geranyl acetate	< 0,1	105-87-3	203-341-5	01-2119973480-35	
Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 H315; H317; H412					

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16. Stoffer med arbejdshygiejnisk grænseværdi er markeret med en #. Grænseværdier er nævnt under afsnit 8.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Fjern forurennet beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis der opstår irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge.
- Indtagelse : Aerosol/tågeprodukt: Indtagelse er usandsynlig.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- Indånding : Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme. Kan give svie i luftvejene og hoste.
- Hudkontakt : Kan give rødme og irritationen, overfølsomhed. Kan udløse allergisk reaktion. Kan give rødme og tør hud.
- Øjenkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og smerte.
- Indtagelse : Aerosol/tågeprodukt: Indtagelse er usandsynlig.

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

- Oplysninger til læge : Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

- Egnede : Carbondioxid (CO₂). Skum (alkoholbestandigt). Pulver. Vandspray.
Ikke egnede : Vand i fuld stråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige farer for eksponering : Aerosolbeholdere kan eksplodere ved udsættelse for temperaturer over 50 ° C på grund af overtryk. Sikkerhedspersonale ikke udsætte for overophedede beholdere. Vand kan bruges til at afkøle beholdere for at undgå trykbeholdere eksploderer.
- Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Bekæmpes branden hvor aerosoler er involveret fra et beskyttet sted. I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller udsloppet materiale Undgå indånding af dampe og/eller aerosoltåger. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Ophobning af yderst brandfarlige gasser indebærer en eksplosionsfare. Dampe er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.
- Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Aerosoler opsamles i en godkendt beholder. Aerosoler må ikke punkteres. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Henvisning til andre punkter : For vejledning i valg af personlige værnemidler se punkt 8. For vejledning om afskaffelse af spildt produkt se punkt 13.

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

*

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Vigtigt: Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Undgå sprayning af ild, varmekilder eller elektriske apparater. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Undgå indånding af aerosol-tåger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Beskyttes mod direkte sollys og varme.

Anbefalede emballage : Ikke anvendelig.

Direktiv 2012/18/EU : P3a - Brandfarlige aerosoler

Tærskelmængde (tons) - lavere niveau : 150 (net)

Tærskelmængde (tons) - højere niveau : 500 (net)

Anden information : BEK nr 17 af 04/01/2010, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

*

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledt nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektkoncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m3)	GV 15 min. (mg/m3)	Anmærkninger
Isobutan	DK	1900	2400	-
Ethanol		1900	-	
Ethanol	DK	260	1900	Mac: NL
Propan-2-ol		490	-	-
Propan	DK	1800	-	-
Propan		1800	-	-
Propylenglycol	DK	79	117	OEL: NO
Butan		1200	-	-
Butan		300	900	MAC RU
D-limonen		110	-	MAC: DE, CH, NL
Pin-2(10)-en		140	208,94	OEL: Norway

Afledt nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Ethanol	Dermal	1900 mg/m3			343 mg/kg bw/day
	Inhalation				950 mg/m3
Propan-2-ol	Dermal				888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m3
Propylenglycol	Inhalation			10 mg/m3	168 mg/m3

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
Linalylacetat	Inhalation				73,5 mg/m3
	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
D-limonen	Inhalation				2,75 mg/m3
n-Hexyl salicylat	Inhalation				33,3 mg/m3
	Dermal	1,475 mg/kg bw	20830 mg/kg bw		20830 mg/kg bw/day
	Inhalation		7,29 mg/m3		7,29 mg/m3
2-(Phenylmethylen)-octanal	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
	Inhalation	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Dermal		6 mg/kg bw		1,4 mg/kg bw/day
	Inhalation		7 mg/m3		7 mg/m3
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		3,33 mg/kg bw/day
	Inhalation	0,29 mg/m3	0,29 mg/m3	0,048 mg/m3	0,048 mg/m3
Pin-2(10)-en	Inhalation				5,98 mg/m3
Geranyl acetate	Dermal				35,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				62,59 mg/m3

Afledt nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Ethanol	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Inhalation	950 mg/m3			114 mg/m3
	Oral				87 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Dermal				319 mg/kg bw/day
	Inhalation				89 mg/m3
	Oral				26 mg/kg bw/day
Propylenglycol	Inhalation			10 mg/m3	50 mg/m3
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,7 mg/m3
	Oral				12,5 mg/kg bw/day
Linalylacetat	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
D-limonen	Inhalation				8,33 mg/m3
	Oral				4,76 mg/kg bw/day
n-Hexyl salicylat	Dermal	0,885 mg/kg bw	12500 mg/kg bw		12500 mg/kg bw/day
	Inhalation		2,19 mg/m3		2,19 mg/m3
	Oral		1,25 mg/kg bw		0,625 mg/kg bw/day
2-(Phenylmethylen)-octanal	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Inhalation	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Oral				0,056 mg/kg bw/day
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Dermal		3 mg/kg bw		0,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		1,5 mg/m3		1,5 mg/m3
	Oral		3 mg/kg bw		0,5 mg/kg bw/day
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation	0,07 mg/m3	0,07 mg/m3	0,012 mg/m3	0,012 mg/m3
	Oral		0,041 mg/kg bw		0,007 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-en	Inhalation				1,06 mg/m3

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

Geranyl acetate	Oral				0,31 mg/kg bw/day
	Dermal				17,75 mg/kg bw/day
	Inhalation				15,4 mg/m3
	Oral				8,9 mg/kg bw/day

Beregnete nuleffektkoncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Ethanol	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
Propan-2-ol	Oral			0,72 mg/kg food
	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
Propylenglycol	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food
	Water	260 mg/l	26 mg/l	
	Sediment	572 mg/kg	57,2 mg/kg	
	Intermittent water			183 mg/l
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	STP			20000 mg/l
	Soil			50 mg/kg
	Oral			1133 mg/kg food
	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
Linalylacetat	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
D-limonen	Sediment	0,609 mg/kg	0,0609 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
n-Hexyl salicylat	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,000357 mg/l	0,000036 mg/l	
2-(Phenylmethylen)-octanal	Sediment	0,272 mg/kg	0,0272 mg/kg	
	Intermittent water			0,00357 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0542 mg/kg
	Water	0,03 mg/l	0,003 mg/l	
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Sediment	47,7 mg/kg	4,77 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			9,51 mg/kg
	Oral			6,6 mg/kg food
	Water	0,00063 mg/l	0,000063 mg/l	
	Sediment	0,044 mg/kg	0,0044 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0084 mg/kg
	Oral			1 mg/kg food

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Water	0,0020 mg/l	0,0002 mg/l	
	Sediment	0,0584 mg/kg	0,0058 mg/kg	
	Intermittent water			0,0204 mg/l
	STP			1,049 mg/l
Pin-2(10)-en	Soil			0,0463 mg/kg
	Water	2 mg/l	0,2 mg/l	
	Sediment	0,485 mg/kg	0,048 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
Geranyl acetate	Soil			0,49 mg/kg
	Oral			1,35 mg/kg food
	Water	0,00372 mg/l	0,000372 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
	Soil			0,0859 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes. Se direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.



Kropsbeskyttelse : Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: butyl. Indikation gennemtrængingstid: Ikke kendt.

Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnet: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.

Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: butyl. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængingstid: Ikke kendt.

Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166, ved risiko for direkte kontakt med øjne.

Farer ved opvarmning : Aerosolbeholdere kan eksplodere ved udsættelse for temperaturer over 50 ° C på grund af overtryk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Forhindre udslip til overflade- og/eller grundvand. Lokale vejledninger om emissionsgrænser for flygtige stoffer skal overholdes ved udledning af udsugningsluft.

PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Aerosol
Farve : Farveløs.
Lugt : Parfumeret.
Lugtterskel : Ikke kendt.
pH : Ikke anvendelig. Næsten vandfri produkt.
Vandopløselighed : Opløselig.
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand) : Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

Flammepunkt	: Ikke anvendelig.	Ikke målbar.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Yderst brandfarlig.	
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig.	Aerosoler eksploderer før de når selvantændelsestemperatur.
Kogepunkt/ kogepunktsinterval	: Ikke kendt.	Ikke målbar.
Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval	: < 0 °C	
Eksplosive egenskaber	:	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Eksplodings grænser (i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 1,3 (Butan)
	:	Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 19 Ethanol
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer).
Damptryk (20°C)	: 360000 Pa	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 0.647 g/ml	
Fordampningshastighed	: Ikke kendt.	(n-butylacetat = 1)

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Holdes væk fra antændelseskilder og varmekilder. Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ikke anvendelig.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

*

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme. Kan forårsage organskader. Berørte organ(er): Centralnervesystemet. Virkning(er): Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination. Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

Ætsning/irritation	: Kan give svie i luftvejene og hoste. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sensibilisering	: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenicitet	: Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudkontakt	
Akut toksicitet	: Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Ætsning/irritation	: Lokalirriterende. Kan give rødme. Længere udsættelse affedter og udtørrer huden. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sensibilisering	: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan udløse allergisk reaktion.
Mutagenicitet	: Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Øjenkontakt	
Ætsning/irritation	: Lokalirriterende.
Indtagelse	
Akut toksicitet	: Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig. Beregnede LD50: > 1241 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan påvirke synet.
Ætsning/irritation	: Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig. Kan give kvalme, opkastning og diaré. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	: Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenicitet	: Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig. Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Ethanol	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	NOEL (carcinogenicitet, inh.)	13 mg/m3		
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 478	Mus
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 4400 mg/kg bw/d		Mus
	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin
	LD50 (oral)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	6400 mg/kg bw/d		
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (fertilitet, oral)	20000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rotte
	NOAEL (indånding)	23000 mg/m3		Rotte
	LD50 (dermal)	15800 mg/kg bw	-----	Kanin
	NOAEL (oral)	1730 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	LC50 (indånding)	117000 mg/m3	OECD 403	Rotte
Propan-2-ol	Hudirritation	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	LD50 (oral)	4396 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	12800 mg/kg bw	-----	Rotte
	LC50 (indånding)	46600 mg/m3	-----	Rotte

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Hudirritation	Svagt irriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oral)	407 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	400 mg/kg bw/d		Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	Ikke carcinogen	OECD 416	Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	
	NOAEL (indånding)	12500 mg/m3	OECD 451	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOEL (carcinogenicitet, inh.)	12500 mg/m3		Mus
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	NOAEL (oral)	870 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå	1000 mg/kg.d	Read across	Rotte
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
Linalylacetat	NOAEL (oral) - anslå	500 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	LD50 (oral)	3600 mg/kg bw	-----	Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende		
	Hudirritation	Svagt irriterende	-----	Kanin
	Øjenirritation	Moderat irriterende	OECD 405	Kanin
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin
	LD50 (oral)	13934 mg/kg bw	-----	Rotte
	LC50 (indånding)	> 2740 mg/m3	-----	Mus
	Hudirritation	Ikke irriterende	-----	Menneske
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (oral)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rotte
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rotte
	Mutagenicitet	Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Mus
D-limonen	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	NOEL (udviklingstoksicitet)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk		
	LD50 (oral)	4400 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Kanin
	NOEL (oral)	5 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	NOAEL (oral)	30 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudirritation	Lokalirriterende	-----	-----
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	600 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudsensibilisering	10075 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	Genotoksicitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rotte
	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3	-----	-----

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

n-Hexyl salicylat	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 75 mg/kg bw/d	OECD 451	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Ikke carcinogen	-----	-----
	NOAEL (fertilitet) - anslå	Ikke reproduktionstoksisk	Read across	
	NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå	Not teratogenic	Read across	
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	-----	Mus
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral) - anslå	50 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende		Kanin
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende		Kanin
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
2-(Phenylmethylen)-octanal	NOAEL (oral) - anslå	30 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	LD50 (dermal)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	LC50 (indånding)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rotte
	LD50 (oral)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudsensibilisering	2372 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Hudirritation	Moderat irriterende	OECD 404	Kanin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende		Kanin
	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (oral)	300 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	NOAEL (fertilitet, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	Hudirritation	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	LD50 (dermal)	2000 mg/kg bw		Kanin
	LD50 (oral)	5000 mg/kg bw	-----	Rotte
	Øjenirritation - anslå	Lokalirriterende	-----	-----
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	-----
	Hudsensibilisering	2372 ug/cm2	OECD 429	Mus
	LD50 (oral)	1390 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Ikke irriterende	-----	Kanin
	NOAEL (oral)	25 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	Negativ	OECD 474	Mus
	NOAEL (fertilitet, oral)	25 mg/kg bw/d		Rotte
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	4 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	NOAEL (fertilitet) - anslå	Reprotoxic	QSAR	-----
	Hudirritation	Lokalirriterende	-----	-----
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
Pin-2(10)-en				

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

Hydroxymethylpentylcyclohexencarboxylat	NOAEL (oral) - anslå	222 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	Hudsensibilisering	4275 ug/cm2	OECD 429	Mus
	Øjenirritation	Let irriterende	-----	Kanin
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Kanin
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rotte
	Hudirritation	Ikke irriterende	Patch test	Menneske
	Hudirritation	Lokalirriterende	-----	Kanin
	NOEL	> 2000 mg/kg.d	Read across	Rotte
	(carcinogenicitet) - anslå			
	NOAEL (dermal) - anslå	1000 mg/kg bw/d	Read across	Mus
Geranyl acetate	Hudirritation	Stærkt irriterende		Kanin
	LD50 (dermal)	> 5460 mg/kg bw		Kanin
	LD50 (oral)	6330 mg/kg bw	-----	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	-----
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 429	Mus

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

*

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Skadelig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 49 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 32 mg/l. Indeholder < 1 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerende (Log Pow > 3).

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Ikke anvendelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
D-limonen	LC50 (fisk)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (daphnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 92 %		
	Log P(ow)	4,38		
	BCF	683		
n-Hexyl salicylat	EC50 (daphnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger)	0,28 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

2-(Phenylmethylen)-octanal	LC50 (fisk) - anslå	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	91 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	5,5000		
	LC50 (fisk)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (alger)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	NOEC (fisk)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	97 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	5,3		
	LC50 (fisk)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus
	EC50 (daphnia)	0,63 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	LC50 (alger)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	0 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,44		
	LC50 (fisk)	2,2 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (daphnia)	10,7 mg/l		Daphnia magna
Pin-2(10)-en	EC0 (daphnia)	6,25 mg/l		Daphnia magna
	EC100 (daphnia)	25 mg/l		Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	68 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,3000		
	BCF	274		
Geranyl acetate	EC50 (daphnia)	1,25 mg/l	-----	Daphnia magna
	LC50 (alger) - anslå	1,12 mg/l	QSAR	-----
	LC50 (fisk) - anslå	0,94 mg/l	Read across	-----
	Log P(ow)	4,35		
	EC50 (daphnia)	14,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alger)	3,72 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (fisk) - anslå	68 mg/l	Read across	Leuciscus idus
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 70 %		
	Log P(ow)	4,3		
	BCF	235		

VOC-indhold (EF) : 594 g/l

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Produktrester : Genanvendelig spraydåse af metal. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.
- Yderligere advarsel : Rester kan udgøre en eksplosionsfare. Slå ikke hul, skær ikke i eller formal urensede tønder.
- Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.
- Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

14.1. UN-nummer

UN-nummer : UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : AEROSOLER

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : 2
Klassificeringskode : 5F
Emballagegruppe : -
Fareetiket : 2,1



Andre oplysninger : Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe.

IMDG (sø)

Klasse : 2
Emballagegruppe : -
EmS : F - D / S - U
Marin : Nej
forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : 2

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme. Det er muligt "Begrænset mængde" gælder for transport af dette produkt.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Marpol : Ikke beregnet til at blive transporteret i bulk i henhold til anvisninger fra Søfartsorganisation IMO (International Maritime Organisation). Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

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

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 830/2015 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), 75/324/EØF (aerosoler) og øvrige forskrifter.

:

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds-
vurdering : Ikke anvendelig.

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

*

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 830/2015 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved kontakt med huden.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361	Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Gas 1	: Brandfarlig gas, kategori 1.
Press. Gas	: Komprimeret gas.
Flam. Liq. 2	: Brandfarlig væske, kategori 2.
Flam. Liq. 3	: Brandfarlig væske, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Corr. 1B	: Hudætsende, kategori 1B.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Alvorlige øjenskader, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1	: Hudsensibilisering, kategori 1.
Repr. 2	: Reproduktionstoksicitet, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.
Asp. Tox. 1	: Aspirationsfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 1	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2.
Aquatic Chronic 3	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.
Aquatic Acute 1	: Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1.

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
DNEL	Afledte nuleffektniveau
ECETOC TRA	Det europæiske center for økotoksicitet og toksicitet af kemikalier - Måltrettet risikovurdering
EU	Europæiske Union
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC-koden	Mellemstor beholder til bulkvarer
LD50 LC50	Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EU) Nr. 830/2015

NOAEL	Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
NOEC	Nuleffektkoncentration
OEL	Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	Kemisk produktkategori
PNEC	Beregnete nuleffektkoncentration
STP	Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	Anvendelsessektor
SVHC	Særligt problematisk stof
GV	Grænseværdier
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende