



1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
SDS Ref.: 4334
Udgivelsesdato: 19-02-16 Revideret den: 07-08-18 Erstatte: 19-02-16 Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : 1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL
Produktkode : 4334 # 734433R5
Produkttype : Aerosol
Forstøver : Aerosol

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARRIERES, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

Leverandør

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARRIERES, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Blandinger/Stoffer: SDB EU 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830 (Bilag II til REACH)

Aerosol, Kategori 1 H222;H229
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Sikkerhedsætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P264 - Vask hænder grundigt efter brug. P280 - Bær øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse. P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
Ekstra sætninger	: Må ikke anvendes til andre formål end som det er beregnet til.
Børnesikringslukning	: Ikke relevant
Tactile warning	: Ikke relevant

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
ethanol; ethylalkohol	(CAS nr) 64-17-5 (EC-nummer) 200-578-6 (EC Index nummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	50-100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
propan-2-ol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, CH, FR)	(CAS nr) 67-63-0 (EC-nummer) 200-661-7 (EC Index nummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanon; ethylmethylketon stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, DE, FR, GB, NL)	(CAS nr) 78-93-3 (EC-nummer) 201-159-0 (EC Index nummer) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
(R)-p-mentha-1,8-dien stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DE)	(CAS nr) 5989-27-5 (EC-nummer) 227-813-5 (EC Index nummer) 601-029-00-7 (REACH-nr) 01-2119529223-47	<0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
ethanol; ethylalkohol	(CAS nr) 64-17-5 (EC-nummer) 200-578-6 (EC Index nummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tag forurenede tøj af. Vask huden med store mængder vand. Tilsudsat tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
--	---------------------------------------

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Carbondioxid (kuldioxid), Vandspray. Tørt pulver. Skum. Beholdere, der udsættes for varme, afkøles ved forstøvning af vand.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Eksplisionsfare	: Varme kan føre til trykbygning, som kan sprænge lukkede beholdere, hvilket spreder ilden og forøger risikoen for forbrændinger og skader.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Andre oplysninger	: Undgå, at væsken løber ud i kloaksystemet, vandløb, jorden eller lavtliggende områder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Evakuer området. Fjern alle eventuelle antændelseskilder. Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler. Hold udenforstående væk fra farezonen. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
-----------------------	--

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Opsaml produktet ved hjælp af absorberende materiale.
Rengøringsprocedurer	: Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsaml det med et absorptionsmiddel.

6.4. Henvielse til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Vedrørende bortskaffelsen af faste materialer eller rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen	: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Hygiejniske foranstaltninger	: Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres.
Lagerbetingelser	: Opbevares frostfrit. Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.
Varme og antændelseskilder	: Holdes væk fra åben ild/varme. Skal holdes væk fra antændingskilder. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
Oplysninger om blandet opbevaring	: Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.
Opbevaringssted	: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted.
Særlige forskrifter for emballagen	: Opbevares i originalemballagen.

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	1907 ppm
Frankrig	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Frankrig	VME (ppm)	1000 ppm
Frankrig	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Frankrig	VLE (ppm)	5000 ppm
Holland	MAC C (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Holland	MAC C (ppm)	992 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1000 ppm

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	600 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	200 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	900 mg/m ³
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	300 ppm
Frankrig	VME (mg/m ³)	600 mg/m ³
Frankrig	VME (ppm)	200 ppm
Frankrig	VLE (mg/m ³)	800 mg/m ³
Frankrig	VLE (ppm)	300 ppm
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	600 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	200 ppm
Holland	MAC C (mg/m ³)	900 mg/m ³
Holland	MAC C (ppm)	300 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	899 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	300 ppm

propan-2-ol (67-63-0)		
Belgien	Lokalt navn	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	200 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	400 ppm
Belgien	lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Frankrig	Lokalt navn	Alcool isopropylique

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

propan-2-ol (67-63-0)		
Frankrig	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Frankrig	VLE (ppm)	400 ppm
Frankrig	Noter (FR)	Valeurs recommandées/admises
Frankrig	lovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	200 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	400 ppm

(R)-p-mentha-1,8-dien (5989-27-5)		
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	28 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	5 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder:
Handsker. EN 374
Beskyttelse af øjne:
Tætsluttende briller. EN 166
Beskyttelse af krop og hud:
Brug egnet beskyttelsesbeklædning
Åndedrætsbeskyttelse:
Der kræves god ventilation af arbejdspladsen. Ved risiko for dannelse af store mængder damp, tåge eller støv, brug godkendt åndedrætsværn

Personlige værnemidler symbol(er):



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Aerosol.
Farve	: Ingen tilgængelige data
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 70 °C
Flammepunkt	: 20 °C
Selvantændelsestemperatur	: 425 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,87 g/cm ³ (20°C)
Opløselighed	: Produktet er praktisk talt uopløseligt i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: 3,5 vol %
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: 15 vol %

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Åben ild. Gnister. Vand, luftfugtighed. Frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

LD 50 oral rotte	10470 mg/kg kropsvægt
LC50 inhalering rotte (mg/l)	124,7 mg/l 4 hours

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)

LD 50 oral rotte	2054 - 2328 mg/kg
LD50, hud	> 10 mg/kg kropsvægt
LC50 inhalering rotte (mg/l)	34 mg/l/4 timer
LC50 indånding rotte (ppm)	11300 ppm/4h

propan-2-ol (67-63-0)

LD 50 oral rotte	5840 mg/kg
LD 50 hud kanin	16,4 ml/kg
LC50 indånding rotte (ppm)	> 10000 ppm (6 hours)

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)

LD 50 oral rotte	3550 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)

LD 50 oral rotte	3600 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5 g/kg

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one (32388-55-9)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

linalool (78-70-6)	
LD 50 oral rotte	2790 mg/kg
LD 50 hud kanin	5610 mg/kg

3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	
LD 50 oral rotte	8270 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5 g/kg

2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-60-5)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
LD 50 oral rotte	2220 mg/kg
LD 50 hud kanin	620 mg/kg

p-menthan-8-yl acetate (58985-18-5)	
LD 50 oral rotte	5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	5000 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret
Carcinogenitet : Ikke klassificeret

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	> 4250 mg/kg kropsvægt
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hunkøn, 2 år)	> 4000 mg/kg kropsvægt

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
LOAEL (oral, rotte)	4 mg/kg kropsvægt

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

linalool (78-70-6)	
NOAEL (subakut, oral, dyr/hankøn, 28 dage)	117 mg/kg kropsvægt
NOAEL (subakut, oral, dyr/hunkøn, 28 dage)	117 mg/kg kropsvægt
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	250 mg/kg kropsvægt
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage)	250 mg/kg kropsvægt

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL	
Forstøver	Aerosol

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Kronisk akvatisk toksicitet

: Ikke klassificeret

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
LC50 fisk 1	15300 mg/l LC 50 (Fish) / 96 h :
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l EC 50 (Daphnia)/ 48 h :
EC50 andre vandorganismer 1	275 mg/l EC50 [Algae, 72h
NOEC kronisk, skaldyr	9,6 mg/l

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)	
LC50 fisk 1	2990 mg/l LC50 96 timers - fisk [mg/l]
EC50 Daphnia 1	308 mg/l EC 50 (Daphnia)/ 48 h :
EC50 andre vandorganismer 1	1972 mg/l EC50 72h - Algae [mg/l]

propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 fisk 1	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 andre vandorganismer 1	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 Daphnia 1	5102 mg/l (OCDE 202)
EC50 [Algae, 72h 1	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)	
LC50 fisk 1	8,6 mg/l
EC50 Daphnia 1	5,3 mg/l

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)	
LC50 fisk 1	4,81 mg/l
EC50 Daphnia 1	5,7 mg/l
EC50 96h algae (1)	3,88 mg/l

linalool (78-70-6)	
LC50 fisk 1	27,8 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	156,7 mg/l

3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	
LC50 fisk 1	8,9 mg/l 203 Poisson, essai de toxicité aigüe
EC50 Daphnia 1	14,2 mg/l 202 Daphnia sp. Essai d'immobilisation immédiate
EC50 [Algae, 72h 1	22 mg/l

2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-60-5)	
LC50 fisk 1	6,3 mg/l

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
LC50 fisk 1	> 10 mg/l
LC50 fisk 2	1,67 ppm Oncorhynchus mykiss - Juvenile
EC50 Daphnia 1	7,05 ppm

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Bionedbrydning	84 % (OECD-metode 301D)

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)	
Bionedbrydning	98 % (OECD-metode 301D)

propan-2-ol (67-63-0)	
Bionedbrydning	> 98 %

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)	
Bionedbrydning	75 % OECD 301B

[3R-(3α,3β,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one (32388-55-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.

linalool (78-70-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	64,2 % 28 days - OECD 301D

3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	
Persistens og nedbrydelighed	(OECD-metode 301F). Hurtigt biodegraderbart.

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Persistens og nedbrydelighed	(OECD-metode 301E). Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	100 % (28 days)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35

butanon; ethylmethylketon (78-93-3)	
Log Kow	0,3

propan-2-ol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (25°C)

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	334,6
Log Pow	4,8

[3R-(3α,3β,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one (32388-55-9)	
Log Pow	5,655
Bioakkumuleringspotentiale	Højt potentiale (3).

linalool (78-70-6)	
Log Pow	2,9

3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	
Log Pow	3,3
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale (1).

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-60-5)

Log Pow 4,65

Cinnamaldehyde (104-55-2)

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) 8

Log Pow 1,83

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger





PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser. Brugte eller beskadigede spraydåser bortskaffes til godkendte deponeringspladser.
Andre farer	: Tøm emballagerne fuldstændigt inden bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Miljø - affald	: Produktet må ikke udledes til miljøet.
EAK-kode	: 14 06 00 - Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
1950	1950	1950	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS
Beskrivelse i transportdokument			
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Transportfareklasse(r)			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Emballagegruppe			
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer			
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : 5F
Særlige bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtaget mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207
Særlige emballagebestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: 5F
Særlige bestemmelser (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E0
Emballeringsforskrifter (RID)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW9, CW12
Ekspreskolli (RID)	: CE2
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 23

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

15.1.2. Nationale regler

Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Tyskland

AwSV bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 3, stærkt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ethanol; ethylalkohol er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ethanol; ethylalkohol er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ethanol; ethylalkohol er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ethanol; ethylalkohol er opført på listen

Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1

En oplagsenhed : 1 liter

Internationale aftaler : F <Aerosol 1>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

1 HYGIEN' AIR CONDITIONING TREATMENT BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab