

SIKKERHEDSDATABLAD

Resenborghus HM-away Villaduft

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

Udgivet dato 20.03.2013

Revisionsdato 05.02.2014

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Resenborghus HM-away Villaduft

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn Resenborghus
Kontoradresse Præstevej 7
Postnr. 7600
Poststed Struer
Land Danmark
Telefon +45 2240 6117
Telefax
E-mail post@resenborghus.dk
Web-adresse www.resenborghus.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinien::82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til R67

67/548/EEC eller 1999/45/EC F; R11

Xi; R36

Klassificering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 2; H225

No 1272/2008 [CLP/GHS] STOT SE3; H336

Eye Irrit. 2; H319

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol:< 5 %, Ethanol:48 - 64 %, propan-2-ol:20 - 32 %, Bone oil:20 %

Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. P233 Hold beholderen tæt lukket. P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
---------------------	--

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 111-90-0 EF-nr.: 203-919-7		< 5 %
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Ethanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	48 - 64 %
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 IUPAC navn: propan-2-ol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 Klassificering noterer CLP:1)	20 - 32 %
Bone oil	CAS-nr.: 8001-85-2 EF-nr.: 232-294-3	Xn; R21 Acute tox. 4; H312	20 %
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		
Komponentkommentarer	1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnet som brandslukningsmiddel Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.

Farlige forbrændingsprodukter Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionsikkert udstyr.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Brug handsker. Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med en klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders

Anden information krav.
Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Administration

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 111-90-0 EF-nr.: 203-919-7		
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Ethanol	8 t.: 1000 ppm 8 t.: 1900 mg/m ³	2011
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	8 t.: 200 ppm 8 t.: 490 mg/m ³	
Bone oil	CAS-nr.: 8001-85-2 EF-nr.: 232-294-3		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 9 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 18,3 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 25 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 25 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 18 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 37 mg/m ³

DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 50 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,15 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 10 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,074 mg/L Bemærkninger: Marine Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,74 mg/L Bemærkninger: Fresh Water
Komponent	Ethanol
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 1900 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 343 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 950 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 950 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 87 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 206 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 114 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,96 mg/L Bemærkninger: Fresh Water

PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,79 mg/L Bemærkninger: Marine Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 2,75 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases Water
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,63 mg/kg soil dw
Komponent	propan-2-ol
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 888 mg/kg bw/day Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 500 mg/m ³ Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 319 mg/kg bw/day Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 89 mg/m ³ Bemærkninger: ECHA
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 26 mg/kg bw/day Bemærkninger: ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment Kritisk komponent: Marine water Værdi: 552 mg/kg Bemærkninger: ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Kritisk komponent: Fresh water Værdi: 140.9 mg/L Bemærkninger: ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 28 mg/kg Bemærkninger: ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Kritisk komponent: Marine water Værdi: 140.9 mg/L Bemærkninger: ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Vand

	Kritisk komponent: Intermittent releases Værdi: 140.9 mg/L
PNEC	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 2251 mg/L Bemærkninger: ECHA
PNEC	Eksponeeringsvej: Sediment Kritisk komponent: Fresh water Værdi: 552 mg/kg Bemærkninger: ECHA

8.2. Eksponeeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Brug åndedrætsværn med filter A.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Passende miljøforanstaltninger eksponeeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponeering af miljøet Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Alkohol
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	Værdi: ~ -114 °C
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: ~ 78 °C
Flammepunkt	Værdi: ~ 13 °C
Damptryk	Værdi: ~ 40 mm Hg
Vandopløselighed	Opløselig

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Damp fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke

reduktionsmidler. Undgå kontakt med stærke syrer. Undgå kontakt med stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
LD50 oral	Værdi: 6031 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: mouse
LD50 dermal	Værdi: 9143 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
Komponent	propan-2-ol
LD50 oral	Værdi: = 5.84 g/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: ECHA
LD50 dermal	Værdi: = 16.4 mL/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: ECHA
LC50 indånding	Værdi: > 10000 ppm Forsøgsdyrsart: Rat Varighed: 6 h Test henvisning: ECHA
Komponent	Bone oil
LD50 oral	Værdi: = 1578 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Potentielle akutte virkninger

Hudkontakt Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
Indtagelse Indtagelse kan give ubehag.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 6010 mg/L Testmetode: LD50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1982 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 48 h
Komponent	Ethanol

Akut akvatisk, fisk	Værdi: 15,3 g/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 1,97 g/L Testmetode: EC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 5012 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 48 h
Komponent	propan-2-ol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: = 8970-9280 mg/L Testmetode: LC50 Art: Leuciscus idus melanotus Varighed: 48 h Test henvisning: ECHA
Akut akvatisk, alge	Værdi: = 1800 mg/L Testmetode: TGK Art: Scenedesmus quadricauda Varighed: 8 days Test henvisning: ECHA
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: = 9714 mg/L Testmetode: EC50 Art: Magna Varighed: 24 h Test henvisning: ECHA
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: = 53 Testperiode: 5 days Testmetode: O2 consumption
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi: = 2,23 Testperiode: 5 days Testmetode: EU Method C.5 (Degradation: Biochemical Oxygen Demand)
Biologisk iltforbrug (BOD)	Testperiode: 5 days Testmetode: EU Method C.5 (Degradation: Biochemical Oxygen Demand)
Fordelingskoefficient	Værdi: = 0,05 Test temperatur: = 25 °C

12.2. Persistens og nedbrydelighed**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****12.4. Mobilitet i jord****12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK: 14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger, Kemikalie affaldsgruppe: C

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

ADR	1987
-----	------

RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentar	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol og propan-2-ol)
RID	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol og propan-2-ol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and propan-2-ol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
Fare nr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-D
-----	----------

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre mærkningskrav	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.
---------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. R11 Meget brandfarlig. R21 Farlig ved hudkontakt. R36 Irriterer øjnene.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H312 Farlig ved hudkontakt. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Chemark ApS