

SIKKERHEDSDATABLAD**Stop**

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 19.04.2017

Revisionsdato 26.05.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Stop

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn Resenborghus Skadedyr ApS

Kontoradresse Havnevej 17

Postnr. 7790

Poststed Thyholm

Land Danmark

Telefon +45 2240 6117

Telefax

E-mail post@resenborghus.dk

Web-adresse www.resenborghus.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Ethanol 18 – 37 %, propan-2-ol 18 – 37 %, lavendelolie ~ 6 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. 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	Noter
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	18 – 37 %	
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	18 – 37 %	

lavendelolie	CAS-nr.: 289-995-2 EF-nr.: 90063-37-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	~ 6 %
--------------	--	--	-------

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt – søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	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

Personlige værnemidler	Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.
-------------------------------	--

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 eksplosionssikret udstyr.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

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

Inddæmning	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 værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
--------------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
-------------------	---

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. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav. Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.
-------------------	--

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
---------------	----------------	---------------	---------

Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m ³	Norm år: 2011
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi : 200 ppm Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi : 490 mg/m ³	
lavendelolie	CAS-nr.: 289-995-2		

DNEL / PNEC

Komponent

Ethanol

DNEL

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning

Værdi: 343 mg/kg bw/day

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 950 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt

Værdi: 950 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning

Værdi: 87 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 114 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning

Værdi: 206 mg/kg bw/day

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt

Værdi: 1900 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvej: Vand

Værdi: 0,96 mg/L

Henvisning: Fresh Water

Eksponeringsvej: Jord

Værdi: 0,63 mg/kg soil dw

Eksponeringsvej: Vand

Værdi: 2,75 mg/L

Komponent**DNEL**

Henvisning: Intermittent releases Water

Eksponeringsvej: Vand

Værdi: 0,79 mg/L

Henvisning: Marine Water

propan-2-ol

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

Værdi: 26 mg/kg bw/day

Henvisning: ECHA

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 888 mg/kg bw/day

Henvisning: ECHA

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 500 mg/m³

Henvisning: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 319 mg/kg bw/day

Henvisning: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 89 mg/m³

Henvisning: ECHA

PNEC

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 552 mg/kg

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 2251 mg/l

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Ferskvand

Værdi: 140.9 mg/l

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Saltvand

Værdi: 140.9 mg/l

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Jord

Værdi: 28 mg/kg

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter

Værdi: 552 mg/kg

Henvisning: Data source: ECHA

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Opgaver der kræver åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A-P2.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Alkohol
Flammepunkt	Værdi: ~ 12 °C

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Dampe 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 der 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 syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Ethanol
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 10470 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: ECHA</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 17100 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: ECHA</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 hours Værdi: 124,7 mg/L Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: ECHA</p>
Komponent	propan-2-ol
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1870 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: ECHA</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal</p>

Værdi: 4959 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rabbit
Test henvisning: Supplier

Effect Tested: LC50
Eksponeeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)
Værdi: 72600 mg/m³
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Komponent

lavendelolie

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Værdi: > 5000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Værdi: 5610 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rabbit
Test henvisning: Supplier

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeeringsvej: Indånding.
Varighed: 1 hour
Værdi: 3,2 mg/kg
Forsøgsdyrsart: mouse
Test henvisning: Supplier

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Forårsager hudirritation.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indånding	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.

Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 15300 mg/L Testvarighed: 96 h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: Supplier
Komponent	propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 9640 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Metode: Flow-through Test henvisning: Supplier
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: ~ 22000 mg/L Testvarighed: 96 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metode: EC50 Test henvisning: ECHA
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 5012 mg/L Testvarighed: 48 h Art: Ceriodaphnia dubia Metode: LC50

Komponent	propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	Test henvisning: Supplier Værdi: 13299 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: Supplier
Komponent	lavendelolie
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 40,4 mg/L Testvarighed: 24 hours Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: Supplier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Ethanol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 84 % Metode: O2 consumption Testperiode: 20 days
Komponent	propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 53 % Metode: O2 consumption Test henvisning: ECHA Testperiode: 5 dag(er)
Komponent	Ethanol
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi: 1,99 g O2/g test mat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Testdata foreligger ikke.
--	---------------------------

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
---	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	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-kode nr.: 140603 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
National affaldsgruppe	C

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	ALCOHOLS, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN	(ethanol, propan-2-ol)
ADR/RID/ADN	ALKOHOLER, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	(ethanol, propan-2-ol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	(ethanol, propan-2-ol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	(ethanol, propan-2-ol)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	ALCOHOLS, N.O.S.
-----------------	------------------

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	3
Fareklasse IMDG	3
Fareklasse ICAO/IATA	3

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33

IMDG Andre oplysninger

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale regler	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.
PR-nummer	4029936

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. 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.
---	--

	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	4
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Resenborghus Skadedyr ApS