

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Airbooster

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

-

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Eliminering af dårlig lugt

Luftplejeprodukter. (PC3)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

RenGros ApS

Håndværkervej 15 A

DK - 9000 Aalborg

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

30-10-2018

SDS Version

3.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Advarsel

Faresætning(er)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt	-
Forebyggelse	Undgå indånding af spray. (P261). Undgå udledning til miljøet. (P273). Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse. (P280).
Reaktion	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. (P333+P313). Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. (P362+P364).
Opbevaring	-
Bortskaffelse	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

EUCALYPTUS,GLOBULUS,HE, Dipenten, Citrunella

▼ 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Ikke anvendelig

▼ Andet

Ikke anvendelig

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	propan-1,2-diol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 57-55-6 EF-nr: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23
INDHOLD:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	EUCALYPTUS,GLOBULUS,HE
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 84625-32-1 EF-nr: 283-406-2
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H226, H304, H315, H317, H411
NAVN:	Verdyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2500-83-6 EF-nr: 219-700-4
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Dipenten
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 138-86-3 EF-nr: 205-341-0 Index-nr: 601-029-00-7
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	4-tert-Butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	4-tert-Butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S = Organisk opløsningsmiddel.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) > 2000
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,5392 - 0,8088
N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CATi) = 5,512 - 8,268
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)*25) = 0,0364 - 0,0546

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks.

Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL / PNEC

DNEL (propan-1,2-diol): 10 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (propan-1,2-diol): 50 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

PNEC (propan-1,2-diol): 260 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (propan-1,2-diol): 26 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (propan-1,2-diol): 572 mg/l

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (propan-1,2-diol): 57,2 mg/l

Exposure: Havvandssediment

PNEC (propan-1,2-diol): 20000 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (propan-1,2-diol): 50 mg/l

Exposure: Jord

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,0053 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,00053 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 2,01 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,21 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,42 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,0053 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,00053 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 2,01 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,21 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,42 mg/kg

Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr

-

▼ Generelt

Sikkerhedsforanstaltningerne skal opretholdes indtil produktet er fuldt udhærdet. Se punkt 10.2. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Hænder

Ved risiko for kontakt med huden, brug handsker af nitrilgummi. Gennembrudstid >480 min (klasse 6)

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt

Behagelig

Lugtterskel (ppm)

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Viskositet (40°C)

Ingen data tilgængelige

Massefylde (g/cm³)

1,03

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Selvantændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Eksplosionsgrænser (% v/v)

Ingen data tilgængelige

Eksplosive egenskaber

Ingen data tilgængeligeEksplosivstof

Opløselighed

Opløselighed i vand

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Art: Kanin

Test: LC50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: >500 mg/kg

Substans: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 3550 mg/kg bw

Substans: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Art: Kanin

Test: LC50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: >500 mg/kg

Substans: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 3550 mg/kg bw

Substans: Dipenten

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 5300 mg/l

Substans: propan-1,2-diol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg, hud

Substans: propan-1,2-diol

Art: Kanin

Test: LC50

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: >317042 mg/m³ 2h

Substans: propan-1,2-diol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 22000 mg/kg mund

Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

-
▼ **Særlig mærkning**

Ikke anvendelig

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼ **Anvendelsesbegrænsninger**

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Ikke anvendelig

-

Seveso

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og

1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC3 = Luftplejeprodukter.

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

mb

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

07-06-2018(2.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

07-06-2018