

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 17-10-2014

SDS version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: -

Handelsnavn: **Air Strong**
REACH-nr.: Ikke anvendelig
Produkt-nr.: **418**

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Alticare ApS
Mariendalsvej 24
8800 Viborg
Tlf: +45 72 42 19 01
www.alticare.dk

Kontaktperson og mail:

Niels Rasmussen: mail@alticare.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

EU (67/548 eller 1999/45): -
CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2; H319.

2.2. Mærkningselementer

CLP



Signalord:
Advarsel

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

Indholdstof	Index-nr.	CAS/EF-nr.	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w %	Note
Hexadecan-1-ol	-	36653-82-4/ 253-149-0	-	1-5	-
Natriumcarbonat	011-005-00-2	497-19-8/ 207-838-8	Xi;R36 Eye Irrit. 2;H319	1-5	-
Aktivt kul	-	7440-44-0/ 231-153-3	-	1-5	-
DB-45 Calfax	-	19345-05-9/ -	Xi;R38, R41 Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; H315, H318	1-3	-
Propylenglycol	-	57-55-6/ -	-	1-2	-

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.

Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt – søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand dannes giftige gasser: karbonoxider.

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 kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktions.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå støvudvikling.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak – se pkt. 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med en klud.

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Eftervask med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer: Ingen.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL - Hexadecan-1-ol:

Dermal	Short term	Systemic effects	Workers	125 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	220 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	125 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	220 mg/m ³
Oral	Short term	Systemic effects	General population	75 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	65 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	75 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	75 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	65 mg/m ³

DNEL – Natriumcarbonat:

Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	10 mg/m ³
Inhalation	Short Term	Local effects	General population	10 mg/kg bw/day

DNEL – Aktiv kul:

Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	3 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	0.5 mg/m ³

DNEL – Propylenglycol:

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	168 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	10 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	50 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	10 mg/m ³

PNEC - Hexadecan-1-ol:

Water	Fresh	0.00156 mg/L
Water	Marine	0.000156 mg/L
Soil	-	4 mg/kg soil dw

PNEC – Propylenglycol:

Water	Fresh	260 mg/L
Water	Marine	26 mg/L
Water	Intermittent releases	183 mg/L
Soil	-	50 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

Personlige værnemidler:



Indånding:	Ikke påkrævet.
Hænder:	Anbefalet: Nitrilgummi.
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Hud og krop:	Ikke påkrævet.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Gele / halvfast
Farve:	Blå
Lugt:	Aromatisk
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt(°C):	-
Flammepunkt (°C):	64 (Lukket kop)
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (mbar, 25 °C):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde (g/cm ³):	-
Opløselighed i vand:	Delvist
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet (c/st):	-
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Normalt stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved dekomponering spaltes produktet og farlige luftarter så karbonoxider kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Hexadecan-1-ol	Oral	rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Hexadecan-1-ol	Inhalation	rat	LC50 / 1 h	> 1.5 mg/L air
Hexadecan-1-ol	Dermal	rabbit	LD50	8000 mg/kg bw
Natriumcarbonat	Oral	Rat	LD50	>5000 mg/kg bw
Natriumcarbonat	Inhalation	Rat	LC50/2h	2300 mg/kg
Natriumcarbonat	Dermal	Rabbit	LD50	>2000 mg/kg bw
Aktivt kul	Oral	rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Aktivt kul	Inhalation	rat	LC0 / 1 h	64.4 mg/L air
Propylenglycol	Oral	rat	LD50	22000 mg/kg bw
Propylenglycol	Dermal	rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw

Symptomer:

Indånding: Der er ingen farlige dampe over produktet.

Indtagelse: Indtagelse kan give ubehag.

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Langtidsvirkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Hexadecan-1-ol	96 h	Fish	LC50	> 0.4 mg/L
Hexadecan-1-ol	48 h	Daphnia	LC50	> 0.01 mg/L
Hexadecan-1-ol	96 h	Algae	EC50	690 mg/L
Natriumcarbonat	96 h	Fish	LC50	300 mg/L
Natriumcarbonat	48 h	Daphnia	EC50	200-227 mg/L
Propylenglycol	96 h	Fish	LC50	40613 mg/L
Propylenglycol	48 h	Daphnia	LC50	18340 mg/L
Propylenglycol	48 h	Algae	EC50	19000 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Hexadecan-1-ol	Ja	OECD Guideline 301 B	82,4% after 28 days
Propylenglycol	Ja	OECD Guideline 301 F	98.3% after 28 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Hexadecan-1-ol	Ja	6,7	-
Propylenglycol	Nej	0,0851	-

12.4. Mobilitet i jord

-

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
H	07 07 01	Vaskevand og vandig moderlud

Særlig mærkning:

-

Forurenede emballage:

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG, 14.1 -14.4.

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

Anvendelsesbegrænsninger:

-

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H/R sætninger omtalt i afsnit 3:

R36 – Irriterer øjnene.

R38 – Irriterer huden.

R41 – Risiko for alvorlig øjenskade.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Andet

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

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Opdatering til CLP.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.0 (09-12-2013).
