

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 07-01-2019

SDS version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: -

Handelsnavn: Air Sponge

REACH-nr.: Ikke anvendelig

Produkt-nr.: -

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:

Linds A/S

Blüchersvej 3

DK-7480 Vildbjerg

Tlf.: +45 99 92 02 33

www.Linds.dk

Kontaktperson og mail:

Kim Lyhne-Petersen, klp@linds.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: SJ

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2; H319.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Advarsel

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

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

| Indholdsstof | Index-nr. | CAS/EF-nr. | 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 | Eye Irrit. 2;H319 | 1-5 | - |
| Aktivt kul | - | 7440-44-0/ 231-153-3 | - | 1-5 | - |
| DB-45 Calfax | - | 19345-05-9/ - | Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1;H318 | 1-3 | - |
| Propylenglycol | - | 57-55-6/ 200-338-0 | - | 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 forordning 1907/2006 (REACH)

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 kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

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 inddæmmes 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/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 | 0.002 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. |

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): | - |
| Eksplosive 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 | Eksponeeringsvej | 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 | 2800 mg/kg bw |
| Natriumcarbonat | Inhalation | Rat | LC50 / 2 h | 2.3 mg/L air |
| Natriumcarbonat | Dermal | Rabbit | LD50 | 2000 mg/kg bw |
| Propylenglycol | Oral | rat | LD50 | 22000 mg/kg bw |
| Propylenglycol | Dermal | rabbit | LD50 | 2000 mg/kg bw |

Symptomer:

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponeering: Der er ingen farlige dampe over produktet.

Gentagne STOT-eksponeeringer:

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Aspirationsfare: Indtagelse kan give ubehag.

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:

-

Forurennet 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:

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 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, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

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, med senere ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

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

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

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

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

| | |
|--|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: | |
| Eye Irrit. 2;H319 | Beregningsmetode |

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

Andet

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

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:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-
