

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: AL-2100HVEP

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

Relevante identificerede anvendelser: Smøremiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

DoALL Europa B.V.
Debijestraat 14
3316 GE Dordrecht
The Netherlands
Tel +31(0)78-6526060
Fac +31(0)78-6184085
sales@doall.nl
www.doall.nl

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. GHS-forordningen.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant

Farepiktogrammer Ikke relevant

Signalord Ikke relevant

Faresætninger Ikke relevant

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Preparation of native oils with additives.

Farlige indholdsstoffer: Ikke relevant

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Sørg for frisk luft

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse: Overgiv til lægebehandling

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulmonoxid (CO) Kuldioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Handelsnavn: AL-2100HVEP

(Fortsat fra side 1)

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.**Anbefalet opbevaringstemperatur:** Stuetemperatur**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.**8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker**Handskemateriale:** Nitrilgummi**Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

Handsker af skind

Handsker af tykt stof

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

Form:	Flydende
Farve:	Gul
Lugt:	Karakteristisk
pH-værdi:	ikke bestemt

Tilstandsændring**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** ikke bestemt**Flammepunkt:** ≥ 290 °C**Antændelsepunkt:** ~ 300 °C
Base olie**Eksplosive egenskaber:** ikke bestemt**Densitet ved 15 °C:** 0,922 g/cm³**Opløselighed i/blandbarhed med****Vand:** ikke bestemt**Viskositet:****kinematisk ved 40 °C:** ~ 32 mm²/s

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: AL-2100HVEP

(Fortsat fra side 2)

9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Til korrekt og normal lagring / håndtering / transport ingen.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Primær iritationsvirkning:****På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**Kimcellemutagenitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Kræftfremkaldende egenskaber**

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-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Europæisk affaldskatalog

Det er ikke muligt at angive de europæiske affald koden fra CE-kataloget, da klassificeringen af disse koder sker i henhold til de enkelte brancher. Derfor kan flere koder relateres til ét produkt. En korrekt klassificering kan kun foretages af brugeren.

Urensede emballager:**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****ADR** Ikke relevant**ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR, ADN, IMDG, IATA klasse** Ikke relevant**14.4 Emballagegruppe****ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2017

Version 2

Revision: 08.11.2017

Handelsnavn: AL-2100HVEP

(Fortsat fra side 3)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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****Nationale forskrifter:****Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Datablad udstedt af: Afdeling produktsikkerhed**Kontaktperson:** sales@doall.nl**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative