

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

Artikkelnummer: 6632

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk : Herder for beleggmateriale eller lim for industriell eller yrkesmessig bruk.

Frarådde bruksområder : Ikke egnet for hjemmebruk.

Bruk av stoffet/ tilberedning

herder

Bruk bare i forbindelse med: Osmo Hardvoksolje Express

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Avdeling for nærmere informasjoner:

Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

Varselord

Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Faresetninger

Hexamethylene diisocyanate, oligomers
H226 Brannfarlig væske og damp.
H332 Farlig ved innånding.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 1)

| | | |
|---|-----------|---|
| Sikkerhetssetninger | P210 | Holdes vekk fra varme. Røyking forbudt. |
| | P271 | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. |
| | P280 | Benytt vernehansker |
| | P302+P352 | VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. |
| | P405 | Oppbevares innelåst. |
| | P501 | Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter. |
| 2.3 Andre farer | | De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes. Benytt alltid støvmaske ved sliping. |
| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | | |
| PBT: | | Ikke brukbar. |
| vPvB: | | Ikke brukbar. |

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

| | | |
|--|--|---------|
| CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Registreringsnummer: 01-2119488934-20 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 50-100% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 EF-nummer: 607-195-00-7 Registreringsnummer: 01-2119475791-29 | 2-metoksy-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 | 10-<25% |

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---------------------------------|--|
| Generelle informasjoner: | Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke. |
| Etter innånding: | Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld. Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling. |
| Etter hudkontakt: | Kontakt lege hvis hudreaksjon lege. Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå. Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege. |
| Etter øyekontakt: | Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege. |
| Etter svelging: | Ved fortsatt besvær må lege konsulteres. |

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 2)

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

Isocyanat

(Spor)

Cyanvannstoff (HCN)

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige

forsiktighetsregler, personlig

verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Bruk av åpen ild forbudt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Fjern stoffet mekanisk, rester dekkes med fuktig, væskeabsorberende materiale (f.eks. sagmugg, kjemikaliebindemiddel basert på kalsiumsilikat-hydrat, sand). Etter ca. 1 time helles/legges materialet i en avfallsbeholder som ikke skal stenges (utvikling av CO₂!). Holdes fuktig og oppbevares på et

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 3)

6.4 Henvisning til andre avsnitt

sikkert sted utendørs i flere dager.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
 Hold beholderne tett tillukket.
 Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
 Unngå aerosoldannelse.
 Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
 Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
 Luftavtrekk er nødvendig ved sprøyting.
 Luftgrenseverdiene nevnt i avsnitt 8 skal kontrolleres. På arbeidsteder der isocyanat-aerosoler og/eller damp kan oppstå i høyere konsentrasjoner, må overskridelse av arbeidshygieniske grenseverdier forhindres ved hjelp av målrettet luftavtrekk. Luften skal ledes bort fra personene.
 Følg de personlige vernetiltakene som er beskrevet i avsnitt 8. Treff de nødvendige sikkerhetsforholdsregler ved omgang med isocyanater. Unngå berøring med hud og øyne samt innånding av damp.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og

beholdere:

Lagres på et kjølig sted.
 Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjoner om felles

lagring:

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
 Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

Ytterligere informasjon om

lagervilkårene:

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Lagerklasse:

Lagingsklasse 3: Brannfarlige væsker (TRGS 510)

7.3 Særlig(e)

sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Ytterligere informasjon om
utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere
Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

| | |
|----|---|
| AG | Langtidsverdi: 270 mg/m ³ , 50 ppm |
| | H E |

DNEL-verdier
28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers

| | | |
|-----------|------|-----------------------|
| Inhalativ | DNEL | 0,5 mg/m ³ |
|-----------|------|-----------------------|

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll
Personlig verneutstyr:
**Generelle verne- og
hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
Bruk et godt, luftrensende og luftmatet åndedrettsvern som oppfyller anerkjente standarder dersom risikovurderingen krever dette.
Halvmaske med rund gjenget tilkobling EN 148-1 (skru-filter) og kombinasjonsfilter A1 - P2 i henhold til tysk DIN EN 14387.

Håndvern:

Beskyttelseshansker
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
Butylkautsjuk
Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,5 mm

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 5)

**gjennomtrengingstid for
hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
For blanding må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 6).

**Som beskyttelse mot sprut er
hansker av følgende**

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| materialer egnet: | Nitrilkautsjuk |
| Øyevern: | Tettsittende vernebrille |
| Kroppsværn: | Arbeidsbeskyttelsesdrakt |

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
alminnelige opplysninger**
Utseende:

| | |
|---------------------|---------------|
| Form: | Flytende |
| Farge: | Fargeløs |
| Lukt: | Mild |
| Luktterskel: | Ikke bestemt. |

pH-verdi: Ikke bestemt.

Tilstandsendring

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| Startkokepunkt og kokeområde: | 146 °C |

Flammepunkt: >45 °C (DIN EN ISO 2719)

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

Antennelsestemperatur: 315 °C

Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

Eksplasjonsgrenser:

| | |
|---------------|------------|
| Nedre: | 1,5 Vol % |
| Øvre | 10,8 Vol % |

Damptrykk ved 20 °C: 3,4 hPa

Tetthet ved 20 °C: 0,97-1,15 g/cm³ (DIN 51757)

Relativ tetthet: Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 6)

| | |
|---|---|
| Fordampingshastighet: | Ikke bestemt. |
| Løslighet i / blandbarhet med vann: | Ikke, hhv. lite blandbar. |
| Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: | Ikke bestemt. |
| Viskositet: | |
| Dynamisk: | Ikke bestemt. |
| Kinematisk: | Ikke bestemt. |
| Løsningsmiddelandel: | |
| VOC (EF) | ~ 150 g/L |
| 9.2 Andre opplysninger | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|--|
| 10.1 Reaktivitet | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | |
| Termisk spaltning / vilkår som må unngås: | Ingen spaltning ved formålsriktig bruk. |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | Reaksjon med alkoholer. Reaksjon med aminer. |
| 10.4 Forhold som skal unngås | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| 10.5 Uforenlige materialer | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter | Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved korrekt oppbevaring og håndtering. |

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

| | |
|---|-----------------------|
| 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger | |
| Akutt giftighet | Farlig ved innånding. |

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

| | | |
|--------|------|--|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity) |

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 8.532 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 7)

| | | |
|-----------|-----------|-----------------|
| Inhalativ | LC50 / 4h | 35,7 mg/l (rat) |
|-----------|-----------|-----------------|

Primær irritasjonsvirkning:

| | | |
|---|-------------|-------------------------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon | | |
| 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers | | |
| Dermal | Hautzeizung | (rabbit) (OECD- Prüfrichtlinie 404) |

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/

øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| | | |
|---|-----------------|---|
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | | |
| 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers | | |
| Inhalativ | Sensibilisering | (mouse) (Lokaler Lymphknoten-Test (LLNA)) |

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Erfaringer på mennesker:

Spesielle egenskaper/virkninger: Ved overeksponering - spesielt under sprøytearbeid med isocyanatholdige lakker uten vernetiltak - er det fare for en konsentrasjonsavhengig irritasjon for øyne, nese, hals og luftveier. Mulighet for forsinket opptreden av plager og utvikling av overfølsomhet (pustebesvær, hoste, astma). Hos overømfintlige personer kan svært lave isocyanatkonsentrasjoner, også under luftgrenseverdien, utløse reaksjonene. Hudkontakt over lengre tid kan gi fargeforandring og ha irriterende effekt.

Ytterligere toksikologiske

henvisninger:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Sensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

Arvestoffskadelig virkning på

kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

| | |
|---|--|
| Akvatisk toksisitet: | |
| 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers | |
| EC50 / 48h | >100 mg/l (daphnia) (OECD- Prüfrichtlinie 202) |
| IC50 / 72h | 199 mg/l (algae) (OECD- Prüfrichtlinie 201) |

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 8)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 / 96h | >100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD- Prüfrichtlinie 203) |
| Biolog. Abbaubarkeit | 28 % (OECD Guideline for Testing of Chemicals, No.301 D) |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne**28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

| | |
|---------|------------------------|
| log POW | ~8,38 (Wert berechnet) |
|---------|------------------------|

12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Økotoksiske virkninger:**Virkning i renseanlegg:****28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

| | |
|----------|--|
| EC0 / 3h | >100 mg/l (daphnia) |
| EC50 | >10.000 mg/l (activated sludge microorganisms) (OECD Guideline for Testing of Chemicals, No.209) |

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

| | |
|------|---|
| EC50 | >1.000 mg/l (algae) |
| | >1.000 mg/l (activated sludge microorganisms) |
| | >100 mg/l (daphnia) |
| | >100 mg/l (fish) |

Ytterligere økologiske informasjoner:**Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Europeiske avfallslisten**

| | |
|-----------|--|
| 08 05 01* | avfall av isocyanater |
| 15 01 10* | emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 9)

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer****ADR, IMDG, IATA** UN1263**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR** 1263 MALING
IMDG, IATA PAINT**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR**
klasse 3 (F1) Brannfarlige væsker
Fareseddel 3**IMDG, IATA****Class** 3 Brannfarlige væsker
Label 3**14.4 Emballasjegruppe****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Miljøfarer****Marine pollutant:** Nei**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk****Advarsel:** Brannfarlige væsker
Farenummer (Kemler-tall): 30
EMS-nummer: F-E, S-E
Stowage Category A**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til****MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ikke brukbar.**Transport/ytterligere informasjoner:****ADR****Begrenset mengde (LQ)** 5L
Unntatte mengder (EQ) Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
Transportkategori 3
Tunnel restriksjonskode D/E

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 10)

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1263 MALING, 3, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU**Spesifiserte farlige stoffer -****VEDLEGG I**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Seveso kategori

P5c

**Mengdegrense (i tonn) for
anvendelsen av krav til****virksomheter på lavere nivå**

5.000 t

**Mengdegrense (i tonn) for
anvendelsen av krav til****virksomheter på høyere nivå**

50.000 t

Forordning (EF) nr. 1907/2006**VEDLEGG XVII**

Begrensninger: 3

15.2 Vurdering av**kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Avdeling som utsteder
datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktperson:

Hr. Dr. Starp

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

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.07.2020

Versjon 5.0

revidert den: 21.02.2020

Handelsnavn: Herder for Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 11)

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponeering) – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til
forrige versjon**

NO