



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 11.04.2024

Versjon nummer 3

Revisjon: 11.04.2024

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: HARTOL LUX · 1.2

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Påføring av stoffet / blandingens belegg

Sand Tredreieutstyr AS

Bassengveien 11

1812 Askim

Tlf: +47 90247720

E-post: post@tredreieutstyr.no

Org.nr: NO920247695MVA

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet ·

Produsent/leverandør:

SAMSON KAMNIK doo

Kovinarska cesta 28

1240 Kamnik, Slovenija Tlf.:

+386 01 83 17 255

samson@samson-kamnik.si ·

Ytterligere informasjon fås fra: Institutt for økologi.

1.4 Nødtelefonnummer: Giftsentralen i Norge: +47 22591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen ·

Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 bortfaller ·

Farepiktogrammer bortfaller ·

Signalord bortfaller ·

Faresetninger bortfaller · 2.3

Andre farer · Resultater

av PBT- og vPvB-vurdering · PBT: Ikke

anvendelig. · vPvB: Ikke

anvendelig.


AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger ·

Beskrivelse: Blanding av nedenstående stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater Asp. Tox.	5–25 %
-----------------------------------------------------------------------------------	--------

 1, H304 · Ytterligere	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak ·

Generelle opplysninger: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Etter innånding: Tilfør frisk luft; oppsøk lege ved plager.

Etter hudkontakt: Produktet irriterer vanligvis ikke huden.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyne i flere minutter under rennende vann.

Etter svelging: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig. Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

UL

(Fortsettelse på side 2)



Sikkerhetsdatablade i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 11.04.2024

Versjon nummer 3

Revisjon: 11.04.2024

Handelsnavn: HARTOL LUX

(Fortsattelse av side 1)

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

- 5.1 Slökkemidler - Egnede slukningsmidler: CO₂, pulver eller vannspray. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholbestandig skum.
 - 5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - 5.3 Råd for brannmenn -
- Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer Ikke nødvendig.
- 6.2 Miljømessige forholdsregler: Må ikke komme ned i kloakk/overflatevann eller grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og opprydding: Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- Informasjoner om brann- og eksplosjonsvern: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter - Lagring:
 - Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
 - Informasjon om lagring i ett felles lager: Ikke nødvendig.
 - Ytterligere informasjon om lagerbetingelsene: Ingen.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1 Kontrollparametere -
 - Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere data; se avsnitt 7.
 - Ingredienser med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:
 - Produktet inneholder ingen relevante mengder materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.
 - Ytterligere opplysninger: Listene som var gyldige under utarbeidelsen ble brukt som grunnlag.
 - 8.2 Eksponeringskontroll
 - Personlig verneutstyr: - Generelle verne- og hygienetiltak: Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges.
 - Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.
 - Håndvern:
 - Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/preparatet.
 - På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefalinger til hanskematerialet for produktet/preparatet/kjemikalieblandingene.
 - Valg av hanskemateriale under hensyntagen til gjennomtrengningstidene, diffusjonshastigheten og nedbrytningen -
- Hanskemateriale
Nitrilgummi, NBR
- Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av ytterligere kvalitetskjenne tegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er et preparat av flere stoffer, kan motstanden til hanskematerialet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før (Forts. på side 3)



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 11.04.2024

Versjon nummer 3

Revisjon: 11.04.2024

Handelsnavn: HARTOL LUX

(Fortsettelse av side 2)

applikasjon.

- Gjennomtrengningstid for hanskemateriale

Den nøyaktige gjennombruddstiden må finne ut av produsenten av vernehanskene og må være det observert.

- Øyevern: Vernebriller anbefales ved etterfylling

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Generell informasjon

- Utseende:

Form:	Viskøs
Farge:	Lysebrun
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

- PH verdi: Ikke bestemt.

- Endring i tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Utgangskokepunkt og kokeområde: 180 °C

- Flammepunkt: > 60 °C

- Brennbarhet (fast stoff, gass): Ikke aktuelt.

- Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

- Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennende.

- Eksplosive egenskaper: Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare.

- Eksplosjonsgrenser:

Nedre: 0,7 vol %

Øverste: 6 vol %

- Damptrykk: Ikke bestemt.

- Tetthet ved 20 °C: 0,87-0,97 g/cm³

- Relativ tetthet: Ikke bestemt.

- Damptetthet: Ikke bestemt.

- Fordampningsrate: Ikke bestemt.

- Løselighet i / blandbarhet med

vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande.

- Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ikke bestemt.

- Viskositet:

Dynamisk ved 20 °C: 400 mPas

Kinematisk: Ikke bestemt.

- 9.2 Annen informasjon: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 10.2 Kjemisk stabilitet

- Termisk spaltning / forhold som må unngås: Ingen spaltning ved formålsrett bruk.

- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Ingen farlige reaksjoner kjent.

- 10.4 Forhold som skal unngås: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 10.5 Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(Fortsettelse på side 4)



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 11.04.2024

Versjon nummer 3

Revisjon: 11.04.2024

Handelsnavn: HARTOL LUX

(Fortsettelse av side 3)

- 10.6 Farlige spaltningprodukt: Ingen farlige spaltningprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

- 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter -
Akutt toksisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Primær irriteringseffekt: -
Hudetsing/irritasjon Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering av luftveier eller hud Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Ytterligere toksikologiske opplysninger: -
CMR-effekter (kreftrisiko, mutagenitet og reproduksjonstoksisitet)
- Kimcellemutagenitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftrisiko egenskaper Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT-enkelteksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT-gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

- 12.1 Toksisitet
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumuleringspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Ytterligere økologiske opplysninger: -
Generelle informasjon:
- Vannfareklasse 1 (Tysk forskrift) (Selvklassifisering): lett farlig for vann Ikke la uforynnnet produkt eller store mengder av det komme ned i grunnvannet, vassdraget eller kloakksystemet.
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering -
PBT: Ikke anvendelig. -
vPvB: Ikke anvendelig.
- 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Avhendingshensyn

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder -
Anbefaling Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfallet.
- Urenset emballasje: -
Anbefaling: Avhending i henhold til myndighetenes forskrifter.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

- 14.1 FN-nummer -
ADR, IMDG, IATA Tomrom
- 14.2 UN-forsendelsesnavn - ADR,
IMDG, IATA Tomrom

(Fortsettelse på side 5)

UL



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykdato 11.04.2024

Versjon nummer 3

Revisjon: 11.04.2024

Handelsnavn: HARTOL LUX

(Fortsettelse av side 4)

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| • 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| • Klasse | Tomrom |
| • 14.4 Pakkegruppe | |
| ADR, IMDG, IATA | Tomrom |
| • 14.5 Miljøfarer: | Ikke aktuelt. |
| • 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren | Ikke aktuelt. |
| • 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til Marpol og IBC-koden | Ikke anvendelig. |
| • FNs "modellregulering": | Tomrom |

AVSNITT 15: Regelverksinformasjon

- 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen · Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 bortfaller · Farepiktogrammer bortfaller · Signalord bortfaller
- Faresetninger bortfaller
- Direktiv 2012/18/EU · Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I Ingen av ingrediensene er oppført.

- DIREKTIV 2011/65/EU om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr – Vedlegg II Ingen av ingrediensene er oppført.

- FORORDNING (EU) 2019/1148 ·

Vedlegg I – FORREKURSorer FOR BEGRENsNING AV EKSPLOSIVER (Øvre grenseverdi for lisensiering i henhold til artikkel 5(3))

Ingen av ingrediensene er oppført.

- Vedlegg II - RAPPORTERBARE EKSPLOSIVER FORREKURSERER

Ingen av ingrediensene er oppført.

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om legemiddelprekursorer

Ingen av ingrediensene er oppført.

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen mellom EU og tredjeland med narkotikaprekursorer Ingen av

ingrediensene er oppført.

- Nasjonale forskrifter:

- Vannfareklasse: Vannfareklasse 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.
- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: Annen informasjon Denne

informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette skal imidlertid ikke utgjøre en garanti for noen spesifikke egenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold.

- Relevante setninger
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- Kontakt: Aleksander Mikuš
- Forkortelser og akronymer: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsettelse på side 6)



Sikkerhetsdatatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykdato 11.04.2024

Versjon nummer 3

Revisjon: 11.04.2024

Handelsnavn: HARTOL LUX

(Fortsettelse av side 5)

IATA: International Air Transport Association GHS:
Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier EINECS: European
Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified
Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling
av American Chemical Society)
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig vPvB:
svært vedvarende og svært bioakkumulerende Asp. Tox.
1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

UL