

Hånd desinfeksjon

Revisjonsdato: 08.09.2022

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

<i>1.1 Produktidentifikator</i>	
Kjemikaliets navn	Hånd desinfeksjon
Produkttype	Biocidprodukt for menneskelig hygiene (PT1)
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	29.06.2020
Utgave nummer	3.0
Biocid produkttype.	Produktet er et biocid godkjent for følgende produkttype(r): PT 1 - Biocidprodukter for menneskelig hygiene (PT1) - Stoffer og produkter i denne produkttype omfatter biocidprodukter som anvendes for menneskelig hygiene.
<i>1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes</i>	
Anvendelse / bruksområde	Hånd desinfeksjon
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.
<i>1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet</i>	
Produsent	Latona AS Pb. 614 Torget 1833 Askim. Telefon: +47 69882447 www.latona.no post@latona.no
E-post	
Ansvarlig person	Latona AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

<i>2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen</i>	
Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319. Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.
<i>2.2 Merkningselementer</i>	
Piktogram	  GHS02 GHS07
Varselord	Fare
Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha følbar advarselsmerking.
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H225 Meget brannfarlig væske og damp. Hånddesinfeksjon gel. Inneholder: 670 g/kg etanol, 70 g/kg propan-2-ol. Tilfør hendene minst 3 ml gel. Gni væsken inn i hendedene, mellom fingre og på begge sider. Maser inn til tørt, minimum 15 sekunder.
Sikkerhetssetninger	

Hånd desinfeksjon

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.09.2022

Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røkning forbudt. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Disponering	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
2.3 Andre farer	Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden. Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Etanol	Ec/Nlp nr: 200-578-6 Cas nr: 64-17-5 Index nr: 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319		60 - 90
Propan- 2- ol	Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336		5 - 10
4- metylpentan- 2- on	Ec/Nlp nr: 203-550-1 Cas nr: 108-10-1 Index nr: 606-004-00-4	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 Acute Tox 4; H332 STOT SE 3; H335 EUH066		0,5 - 1.5

Tegnforklaring

Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. Alle konsentrasjoner er angitt som vektprosent med unntak for gasser.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser).
Viktig: Skyll snarest med vann i minst 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Får man produktet i øyene, skyll med mye vann.

Svelging

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent

Hånd desinfeksjon

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.09.2022

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.
Annen informasjon	Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.
5.3 Råd til brannmannskaper	Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Bruk egnede vernehansker. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå innhalering av damper.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Beholder holdes tett lukket. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Holdes vekk fra varme, gnister og åpne flammer.
Spesielle egenskaper og farer	Produktet bør ikke brukes i nærheten av antennelseskilder.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Ikke kjent

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre			8 timer				Korttid			
Ingrediens	EC nr	CAS nr	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	Ref.	Anm.	År	
Etanol	200-578-6	64-17-5	950	500					2013	
Propan- 2- ol	200-661-7	67-63-0	245	100					2013	
4- metylpentan- 2- on	203-550-1	108-10-1	105	25				H	2013	
Anmerkning om tiltak- og grenseverdier			Informasjon om 8 timers administrativ norm er hentet fra Arbeidstilsynets "Administrative normer i arbeidsatmosfæren".							
8.2 Eksponeringskontroll										
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen			Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.							

Hånd desinfeksjon

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.09.2022

Åndedrettsvern	Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.
Øyevern	Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVC med AQL < 1,5 i henhold til standard EN 374-2 anbefales. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annen informasjon	Det er god industriell hygienepraktis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
a) Fysisk tilstand	Flytende
b) Farge	Fargeløs til gul
c) Lukt	Ikke kjent
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	80
f) Antennelighet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand. Produktet er brannfarlig.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent
h) Flammepunkt	21
j) Spaltingstemperatur	80.
k) pH	7
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent
m) Løselighet	100% (Lett løselig)
o) Damptrykk	Ikke kjent
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0,84 g/cm ³
q) Relativ damp tetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.

Hånd desinfeksjon

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.09.2022

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

a) Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

b) Hudetsing/ hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon

Alvorlig irritasjon av øynene.

d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

f) Kreftfremkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

g) Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

h) STOT - enkeltexponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

i) STOT - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

j) Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Ingen kjent økotoksikologisk effekt. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering er lite sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er oppløselig i vann og har potensialie for mobilitet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

EAL: *06 13 01 uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocide.

EAL: *06 13 01 uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider.

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje

EAL: 15 01 02 emballasje av plast.

Annen informasjon

Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype:

Latona AS er medlem av non-profit organisasjonen Grønt Punkt Norge og har betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av emballasjen. Tom plastemballasje kan leveres til mottaksanlegg i Norge uten kostnad.

HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.

HP 3 Brannfarlig flytende avfall: flytende avfall med et flammepunkt på under 60 °C eller avfall i form av gassolje, diesel og lette fyringsoljer med et flammepunkt mellom 55 °C - 75 °C.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Hånd desinfeksjon

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.09.2022

14.1 FN nr. eller id nummer	1987
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	ALKOHOLER, N.O.S. (etanol og propan-2-ol i løsning)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3
ADR/RID klasse	3
ADR/RID klassifiseringskode	3
ADR/RID farenummer	33
14.4 Emballasjegruppe	II: Middels farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
Ex-ECB databasen.

Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift om biocider (Biocidforskriften) FOR-2017-04-18-480.
625689

Deklarasjons-nr

15.2 Vurdering av
kjemikaliesikkerhet

Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Hånd desinfeksjon

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.09.2022

Relevante fare og risiko
setninger for hver ingrediens

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Henvisninger til viktig litteratur og
spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
 - Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2007).
 - Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).
 - Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, olje og energidepartementet, direktoratet for arbeidstilsynet, direktoratet for brann og eksplosjonsvern, 2005).
 - Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (miljøverndepartementet, Arbeids og administrasjonsdepartementet, 2005).

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
 EAL - Den europeiske avfallslisten.
 vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
 AQL - Acceptance Quality Level (Akseptabelt kvalitetsnivå definerer antall % defekte komponenter som anses akseptabelt).
 LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
 Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikallet ikke er oppløselig i vann.
 LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikallet ikke er oppløselig i vann.
 STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
 bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).
 N.O.S. - Not Otherwise Specified.

Første gang utgitt

10.07.2019

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---