

Sikkerhedsdatablad

Moland Hvid Lud

Erstatter dato: 06-02-2017

Revisionsdato: 24-10-2017

Version: 14.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Moland Hvid Lud

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

Anbefalede anvendelser: Ludbehandling af træ.

Frarådede anvendelser: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firma: Moland Byggevarer A/S

Adresse: Strandvejen 16

Post nr.: 7800

By: Skive

Land: DANMARK

E-mail: moland@moland.biz

Telefon: 96145000

Fax: 96145099

Hjemmeside: www.moland.biz

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

2.2. Mærkningselementer

P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Supplerende oplysninger

Produktet indeholder et biocidprodukt, som indeholder IPBC.
Emballagen må ikke genanvendes.

2.3. Andre farer

Sikkerhedsdatablad

Moland Hvid Lud

Erstatter dato: 06-02-2017

Revisionsdato: 24-10-2017

Version: 14.0.0

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC	55406-53-6	259-627-5		0,01%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	I tilfælde af kvalme, hovedpine eller svimmelhed, søg straks frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Giv rigelig mælk/vand at drikke. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede beklædninger og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmidler. Tøj/fodtøj renses, inden det tages i brug igen. Søg læge, hvis gener vedvarer.
Øjenkontakt:	Skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrændinger:	Produktet er ikke brandfarligt.
Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1. Ved uheld: Kontakt læge/skadestue: Medbring om muligt etiket eller sikkerhedsdatablad.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation af øjne og hud.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Produktet er ikke brændbart.
Uegnede slukningsmidler:	Produktet er ikke brændbart.
Slukningsmetoder:	Produktet er ikke brændbart.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Glatte belægninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Sikkerhedsdatablad

Moland Hvid Lud

Erstatter dato: 06-02-2017

Revisionsdato: 24-10-2017

Version: 14.0.0

Afkøl lukkede beholdere med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug en engangsdragt, der smides væk efter brug. Ikke relevant.

For indsatspersonel: Anvend gummihandsker og engangsdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Opsamles med et absorberende materiale. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå hud og øjenkontakt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

Øvrig Information: Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrig Information: Ingen information.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Beskyttelsesbriller anbefales.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

Sikkerhedsdatablad

Moland Hvid Lud

Erstatter dato: 06-02-2017

Revisionsdato: 24-10-2017

Version: 14.0.0

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker (butylgummi). Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Øvrig Information: Adgang til vaske- og skyllefaciliteter.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Hvid.
Lugt	Sæbe.
Opløselighed	Blandbart med vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	9 - 10	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	> 62 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Eksplisionsgrænser		Ikke relevant
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	10 sec. 4 mm cup	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1 - 1.10 g/ml	

Øvrig Information: Opløselighed i vand: Opløselig i vand Opløselighed i fedt: Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data

Sikkerhedsdatablad

Moland Hvid Lud

Erstatter dato: 06-02-2017

Revisionsdato: 24-10-2017

Version: 14.0.0

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stærkt sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1470mg/kg			

Indtagelse af større mængder kan give ubehag.

Akut toksicitet - hud

3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

Udtørre huden med følgende irritation.

Akut toksicitet - indånding

3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	1,8mg/l			

Ikke relevant.

Hudætsning/-irritation: Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

Kimcellemutagenicitet: Forventes ikke at være kimcellemutagen.

Kræftisiko: Forventes ikke at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet: Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

Sikkerhedsdatablad

Moland Hvid Lud

Erstatter dato: 06-02-2017

Revisionsdato: 24-10-2017

Version: 14.0.0

Enkel STOT-eksponering: Ingen data.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ingen data.

Aspirationsfare: Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	0,067mg/l			
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	0,16mg/l			
Akut alge	Desmodesmus subspicatus	72 h	EC50	0,022mg/l			

Ingen tilgængelig information

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

3-iod-2-propynylbutylcarbamat, IPBC

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	281			

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og vil spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt er ikke et stof, der er et PBT eller vPBT.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

Øvrig Information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Tom, urensset emballage bortskaffes på samme måde som produktet. Sørg for god kemikaliehygiejne.

Sikkerhedsdatablad

Moland Hvid Lud

Erstatter dato: 06-02-2017

Revisionsdato: 24-10-2017

Version: 14.0.0

Affaldskategorier: Rester af produktet anses ikke for at være kemikalieaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant. **14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

MAL: 00 - 1 (1993)

Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
10.0.0	02-10-2013	GK	REACH datasheet
11.0.0	07-05-2015	GK	2, 3, 11, 12
12.0.0	11-12-2015	GK	2, 3, 11, 12, 15
13.0.0	06-02-2017	GK	2, 11, 13
14.0.0	24-10-2017	GK	2, 3, 11, 12

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Referencer til litteratur og datakilder: REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. DPD: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Øvrig Information: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

Sikkerhedsdatablad

Moland Hvid Lud

Erstatter dato: 06-02-2017

Revisionsdato: 24-10-2017
Version: 14.0.0

Anbefalet uddannelse: Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

Dato: 02-10-2013

Liste med relevante H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Dokumentprog: DK