

Sikkerhedsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24-02-2023

Revisionsdato: 06-09-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Midun Grundolja Trä

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

Anbefalede anvendelser: Træ olie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Byggmax AB
Adresse: Lindhagensgatan 112
Post nr.: 11251
By: Stockholm
Land: SVERIGE
E-mail: info@byggmax.se
Telefon: SE:0771-89 00 89 NO:85 449 977 FI:0800-123 232 DK:78707044

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Sens. 1;H317
Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24-02-2023

Revisionsdato: 06-09-2023

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord:

Advarsel

Indeholder

Stof:

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 2-octyl-2H-isothiazol-3-on; 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6];

Faresætninger

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker.

P302/352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+313

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P501

Indeholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Supplerende oplysninger

Indeholder biocidprodukter: C(M)IT/MIT (3:1) Indeholder biocidprodukt til beskyttelse af farvefilm: OIT, IPBC.

VOC:

Dette produkt indeholder max. 30 g VOC/l. Grænseværdien er 130 g VOC/l (kat.A/f)

2.3. Andre farer

Indeholder Linolie. Risiko for selvantændelse. Spild og brugte klude samles og opbevares i en brandsikker affaldsbeholder, hænges til tørre ude eller brændes under opsyn.

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24-02-2023

Revisionsdato: 06-09-2023

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	< 2 %		Eye Irrit. 2;H319
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6 259-627-5	< 0,6 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 (Strubehoved.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 ATE LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 1056 mg/kg bw ATE (støv/tåge) (Akut toksicitet - indånding): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 1
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	~ 0,1 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akut toksicitet - hud): 660 mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 457 mg/kg bw ATE (støv/tåge) (Akut toksicitet - indånding): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Sikkerhedsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24-02-2023

Revisionsdato: 06-09-2023

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer, der i nogle tilfælde kan forårsage en allergisk reaktion ved hudkontakt.

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

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.

Indeholder Linolie. Risiko for selvantændelse. Spild og brugte klude samles og opbevares i en brandsikker affaldsbeholder, hænges til tørre ude eller brændes under opsyn.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares køligt men frostfrit. Undgå direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24-02-2023

Revisionsdato: 06-09-2023

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for længerevarende eller gentagen hudkontakt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Klar
Lugt	Svag
Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ 0 °C	Vand
Frysepunkt	~ 0 °C	Vand
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~ 100 °C	Vand
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke brandfarlig
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser		Ikke relevant
Flammepunkt		Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur		Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	8 - 9	
pH koncentrat		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	1000 kg/m ³	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Fordampningshastighed		Ikke relevant.
Ekspløsnings egenskaber		Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber		Ikke oxiderende.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

Sikkerhedsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24-02-2023

Revisionsdato: 06-09-2023

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Indeholder Linolie. Risiko for selvantændelse. Spild og brugte klude samles og opbevares i en brandsikker affaldsbeholder, hænges til tørre ude eller brændes under opsyn.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Opbevares frostfrit.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indtagelse kan give ubehag.
Akut toksicitet - hud:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut toksicitet - indånding:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Forbigående irritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet indeholder små mængder 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftisiko:	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.

Sikkerhedsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24-02-2023

Revisionsdato: 06-09-2023

Aspirationsfare:

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Bestanddele har ingen hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til ikke-målorganismer, da de ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) 2017/2100.

Sikkerhedsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24-02-2023

Revisionsdato: 06-09-2023

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,47 mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEC50	0,049 mg/l		OECD 201	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,145 mg/l		OECD 203	

2-octyl-2H-isothiazol-3-on, cas-no 26530-20-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,036 mg/l		OECD 203	
Krebsdyr	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,002 mg/l		OECD 211	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,022 mg/l		OECD 210	
Alger		72h	72hNOEC	0,004 mg/l		OECD 201	
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,42 mg/l		OECD 202	
Alger	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	0,084 mg/l		OECD 201	

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], cas-no 55965-84-9

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Alger	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Alger	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Krebsdyr	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Bakterie	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Leverandørens sikkerhedsdata blad

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24-02-2023

Revisionsdato: 06-09-2023

12.2. Persistens og nedbrydelighed

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				1 - 1,2 dage	Let bionedbrydelig	OECD 308	

2-octyl-2H-isothiazol-3-on, cas-no 26530-20-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				0,6 - 1,4 dage		OECD 309	Leverandørens sikkerhedsdata blad

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Kow	2,92			

2-octyl-2H-isothiazol-3-on, cas-no 26530-20-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Kow	2,92		OECD 117 (1-octanol/water)	Leverandørens sikkerhedsdata blad

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet indeholder mindst et stof, der har høj mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Bestanddele har ingen hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til ikke-målorganismer, da de ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks.

20 01 27* Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

15 01 02 Plastemballage

15 01 04 Metalemballage

Sikkerhedsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24-02-2023

Revisionsdato: 06-09-2023

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) (2-octyl-2H-isothiazol-3-on)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Tunnel restriktionskode:	-
Fareetiket(ter):	9		
Farenummer:	90		

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) (2-octyl-2H-isothiazol-3-one)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) (2-octyl-2H-isothiazol-3-one)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Navne på miljøfarlige stoffer:	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 2-octyl-2H-isothiazol-3-one
Fareetiket(ter):	9	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-A, S-F		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) (2-octyl-2H-isothiazol-3-one)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Sikkerhedsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24-02-2023

Revisionsdato: 06-09-2023

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kodenummer: 00-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Forhandlerbemærkninger: Ændringer er foretaget under punkt: 1, 16.

Faresætninger

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Strubehoved.)
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Land: DK