

Sikkerhetsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24.02.2023

Revisjonsdato: 06.09.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Midun Grundolja Trä

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

Anbefalte bruksområder: Treolje

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

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

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Viktigste skadevirkninger: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24.02.2023

Revisjonsdato: 06.09.2023

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Advarsel

Inneholder

Stoff:

3-iod-2-propynyl butylkarbamat; 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];

Faresetninger

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Benytt vernehansker.

P302/352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P333+313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501

Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

Supplerende opplysninger

Inneholder biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1) inneholder biocidprodukt for beskyttelse av fargeprøven: OIT, IPBC.

Flyktige organiske forbindelser:

Dette produktet inneholder maksimalt 30 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 130 g VOC/L (kat. A/f)

2.3. Andre farer

Inneholder Linolje. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tork ute eller brennes under oppsyn.

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24.02.2023

Revisjonsdato: 06.09.2023

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	< 2 %		Eye Irrit. 2;H319
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	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 (Strupehodet.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 ATE LD50 (Akutt toksisitet - oral): 1056 mg/kg bw ATE (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 1
2-oktyl-2H-isotiazol-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
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-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 (Akutt toksisitet - dermal): 660 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - oral): 457 mg/kg bw ATE (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

Sikkerhetsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24.02.2023

Revisjonsdato: 06.09.2023

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som i noen tilfeller kan forårsake en allergisk reaksjon ved hudkontakt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler: Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røkgass, oppsøk frisk luft. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Bruk egnede verneklær. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Inneholder Linolje. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tork ute eller brennes under oppsyn.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares kjølig, men frostfritt. Unngå direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24.02.2023

Revisjonsdato: 06.09.2023

8.1. Kontrollparametrer

Yrkesmessig eksponeringsgrense: Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, håndvern: Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Klar
Lukt	Svak
Løselighet	Løselighet i vann: Løselig

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ 0 °C	Vann
Frysepunkt	~ 0 °C	Vann
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	Vann
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser		Ikke relevant
Ekspljosjonsgrenser		Ikke relevant
Flammepunkt		Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur		Ikke relevant.
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	8 - 9	
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1000 kg/m ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet		Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ikke oksiderende.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

Sikkerhetsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24.02.2023

Revisjonsdato: 06.09.2023

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Inneholder Linolje. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tork ute eller brennes under oppsyn.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Lagres frostfritt.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet - oral:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Svelging kan gi ubehag.
Akutt toksisitet - dermal:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet - innånding:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Etsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Forbigående irriterende.
Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet inneholder små mengder 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 3-iod-2-propynyl butylkarbamate, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.
Kimcellemutagenitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Enkel STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Gjentatt STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for luftveiene:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:	Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.
---------------------------------------	--

Sikkerhetsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24.02.2023

Revisjonsdato: 06.09.2023

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

3-iod-2-propynyl butylkarbammat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,47 mg/l		OECD 202	
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEC50	0,049 mg/l		OECD 201	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,145 mg/l		OECD 203	

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, cas-no 26530-20-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,036 mg/l		OECD 203	
Daphnia	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,002 mg/l		OECD 211	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,022 mg/l		OECD 210	
Alge		72h	72hNOEC	0,004 mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,42 mg/l		OECD 202	
Alge	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	0,084 mg/l		OECD 201	

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], cas-no 55965-84-9

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Daphnia	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Bakterier	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Leverandørens sikkerhetsdata blad

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24.02.2023

Revisjonsdato: 06.09.2023

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

3-iod-2-propynyl butylkarbammat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
				1 - 1,2 dager	Lett bionedbrytbar.	OECD 308	

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, cas-no 26530-20-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
				0,6 - 1,4 dager		OECD 309	Leverandørens sikkerhetsdatablad

Forventet å være biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

3-iod-2-propynyl butylkarbammat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	2,92			

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, cas-no 26530-20-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	2,92		OECD 117 (1-octanol/water)	Leverandørens sikkerhetsdatablad

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet inneholder minst ett stoff som har høy mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
20 01 27* maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer
08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 02 emballasje av plast
15 01 04 emballasje av metall

Sikkerhetsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24.02.2023

Revisjonsdato: 06.09.2023

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (3-iod-2-propynyl butylkarbamat) (2-oktyl-2H-isotiazol-3-on)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetikett(er):	9		
Farenummer:	90	Tunnelrestriksjonskode:	-

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) (2-oktyl-2H-isothiazol-3-one)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetikett(er):	9		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) (2-oktyl-2H-isothiazol-3-one)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 2-oktyl-2H-isothiazol-3-one
Fareetikett(er):	9		
EmS:	F-A, S-F	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) (2-oktyl-2H-isothiazol-3-one)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetikett(er):	9		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Sikkerhetsdatablad

Midun Grundolja Trä

Erstatter dato: 24.02.2023

Revisjonsdato: 06.09.2023

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 1, 16.

Faresetninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Strupehodet.)
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Land: NO