

Handelsnavn: Macnilot,

Stoffnummer : 07070999

Versjon : 5 / NO

Revisjonsdato: 14.04.2016

Erstatter versjon: 4 / NO

Trykkingsdato 24.02.17

SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

1.1. Produktidentifikator

Macnilot,

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

Bruk

Additiv for trykkprosessen.

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

Adresse/rodusent

DC DruckChemie GmbH
Wiesenstr. 10
D - 72119 Ammerbuch
Telefon-nr. +49 (0)7032 / 9765-0
Fax-nr. +49 (0)7032 / 9765-24
Opplysningsavdeling Department product safety
/ telefon
E-mail adresse til labor@druckchemie.com
person ansvarlig for
dette HMS
databladet

1.4. Nødtelefon-nummer

Giftnotruf Berlin Tel. +49 (0)30-19240 (Information in German and English)

SEKSJON 2: Mulige farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Kjennetegnningselementer

Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

EUH208 Inneholder A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1), Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

Farebestemmende komponent(er) som skal angis på etikett (Forordning (EF) 1272/2008)

Kompletterende informasjoner

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1)

CAS-Nr. 55965-84-9

Handelsnavn: Macnilot,
Stoffnummer : 07070999Versjon : 5 / NO
Erstatter versjon: 4 / NORevisjonsdato: 14.04.2016
Trykkingsdato 24.02.17

Konsentrasjon < 0,0015 %
Klassifisering T, R23/24/25
N, R50/53
C, R34
R43

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H331
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301

Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1B	H314	>= 0,6

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Generelle henvisninger

Kontakt lege ved vedvarende plager.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.

I tilfelle hudkontakt

Ved hudkontakt, skyll straks med varmt vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

I tilfelle øyenkontakt

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.). Ved irritasjon må øyelege konsulteres.

Dersom produktet svelges

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelper: Sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Hittil ingen kjente symptomer.

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Skum, Brannslukningspulver, Kulldioksid, Vannsprøytestråle

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk egnet gassmaske ved brann.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

Handelsnavn: Macnilot,

Stoffnummer : 07070999

Versjon : 5 / NO

Erstatter versjon: 4 / NO

Revisjonsdato: 14.04.2016

Trykkingsdato 24.02.17

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekkage av produktet.

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp med egnede væskebindende materialer. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Fjernes forskriftsmessig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

SEKSJON 7. Håndtering og lagring**7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering****Råd om trygg behandling**

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet**Anbefalt lagertemperatur**

Verdi ca. 5 ca. 30 °C

Lagerstabilitet

Lagringstid: 12 måneder

Krav til lagerrrom og containere

Lagre produktet i lukkede beholdere.

Samlagringsanvisninger

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Lagringsklassen ifølge TRGS 510

Lagringsklassen ifølge TRGS 510 12 Ikke brennbare væsker

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

Additiv for trykkprosessen.

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr**8.1. Parametre som skal overvåkes****Andre opplysninger**

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering**Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler**

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Handelsnavn: Macnilot,

Stoffnummer : 07070999

Versjon : 5 / NO

Erstatter versjon: 4 / NO

Revisjonsdato: 14.04.2016

Trykkingsdato 24.02.17

Åndedrettsvern - Merknad

Ikke nødvendig, innånding av damper bør dog unngås.

Håndvern

Egnet material	nitril		
hanskeykkelse		0,5	mm
Gjennombruddstid	ca.	480	min

Øyevern

Tettsluttende vernebriller

Kroppsværn

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper**

Form	flytende			
Farge	fargeløs			
Lukt	karakteristisk			
Ond lukt grense	ikke bestemt			
pH-verdi				
Verdi	ca.	6	til	7
Konsentrasjon/H ₂ O		100	%	
temperatur		20	°C	
Smeltepunkt	ikke bestemt			
Frysepunkt				
Verdi	ca.	0		°C
Kokestart og kokeområde				
Verdi	>	100		°C
Flammepunkt	Ikke relevant			
Avdampingskoeffisient	ikke bestemt			
Antennelighet (fast, gassform)	antenner ikke			
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser	ikke bestemt			
Damptrykk				
Verdi		2,3		kPa
temperatur		20	°C	
Damptetthet	ikke bestemt			
Tetthet				
Verdi	ca.	1,0	til	1,1
temperatur		20	°C	
Vannoppløselighet	blandbar			

Handelsnavn: Macnilot,

Stoffnummer : 07070999

Versjon : 5 / NO

Erstatter versjon: 4 / NO

Revisjonsdato: 14.04.2016

Trykkingsdato 24.02.17

Løselighet(er)

Bemerkning ikke bestemt

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

Antennelsestemperatur

Bemerkning Ikke relevant

Spaltningstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

Viskositet

Bemerkning ikke bestemt

Eksplorative egenskaper

Vurdering ikke bestemt

Oksidasjonsegenskaper

Bemerkning ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Andre opplysninger**

Inga kända

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente farlige reaksjoner.

Spaltningstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

10.5. Inkompatible materialer

Inga kända.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt oral toksisitet**

Bemerkning ikke bestemt

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning ikke bestemt

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning ikke bestemt

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning Hyppig og langvarig hudkontakt kan føre til hudirritasjon.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Handelsnavn: Macnilot,
Stoffnummer : 07070999Versjon : 5 / NO
Erstatter versjon: 4 / NORevisjonsdato: 14.04.2016
Trykkingsdato 24.02.17

Bemerkning	Produktets kontakt med øyene kan føre til irritasjon.
ømfintlighet	
Bemerkning	Allergiske reaksjoner mulig.
Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet	
Bemerkning	ikke bestemt
Mutagenisitet	
Bemerkning	ikke bestemt
Reproduserbar giftighet	
Bemerkning	ikke bestemt
Cancerogenitet	
Bemerkning	ikke bestemt
Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)	
Bemerkning	ikke bestemt
Andre opplysninger	
Det foreligger ingen toksikologiske data.	

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

12.1. Toksisitet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i bakken

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.6. Andre skadelige virkninger

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Videre informasjon om økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Handelsnavn: Macnilot,

Stoffnummer : 07070999

Versjon : 5 / NO

Revisjonsdato: 14.04.2016

Erstatter versjon: 4 / NO

Trykkingsdato 24.02.17

Avfall fra rester

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Forurenset emballasje

Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport**Landtransport ADR/RID**

Ingen farevarer

14.1. UN-Nummer

UN -

14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

-

14.3. Transport-fareklasser

Klasse -

Skipstransport IMDG/GGVSee

Produktet underligger ikke transportforskrifter for sjøtransport.

14.1. UN-Nummer

UN -

14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

-

14.3. Transport-fareklasser

Klasse -

Luft transport.

Produktet underligger ikke transportforskrifter for lufttransport.

14.1. UN-Nummer

UN -

14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

-

14.3. Transport-fareklasser

Klasse -

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter**15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen****Vannforurensningsklasse (Tyskland)**

Vannforurensningsklasse WGK 1

(Tyskland)

Bemerkning Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

MAL-Code

MAL-Code 0-3

Andre informasjoner

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

Handelsnavn: Macnilot,

Stoffnummer : 07070999

Versjon : 5 / NO

Erstatter versjon: 4 / NO

Revisjonsdato: 14.04.2016

Trykkingsdato 24.02.17

SEKSJON 16: Andre opplysninger**H-setninger i avsnitt 3**

H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331	Giftig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Acute Tox. 3	Akutt toksisitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljø, akutt, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudetsende, kategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Kompletterende informasjon

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdataarket beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.