



Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Marabu-Fixogum 50 g

UFI

UFI: 9200-S0M7-Y007-S8JK

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

Bruk

Lim

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

Adresse/produsent

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Deutschland

Telefon-nr. +49-7141/691-0

Opplysningsavdeling / Department product safety
telefon

E-mail adresse til PRSI@marabu.com

person ansvarlig for
dette HMS databladet

Opplysningsavdeling / Department product safety
telefon

E-mail adresse til PRSI@marabu.com

person ansvarlig for
dette HMS databladet

1.4. Nødtelefon-nummer

(+49) (0)621-60-43333

For Norge: 22 59 13 00, tilgjengelig døgnet rundt

SEKSJON 2: Mulige farer ***

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

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

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

2.2. Kjennetegnningselementer

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

Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

Piktogrammer**Signalord**

Fare

Farehenvisninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetshenvisninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P264.1	Vask hendene grundig etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280	Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P405	Oppbevares innelåst.
P501.9	Disponer innholdet / emballasjen som problematisk avfall.

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

inneholder	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
------------	---

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer. Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker. Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Farlige komponenter****Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

CAS-Nr.	64742-49-0
EINECS-nr.	921-024-6
Registreringsnr.	01-2119475514-35
Konsentrasjon	>= 50 < 100 %
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336



Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

Aquatic Chronic 2 H411

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol

CAS-Nr. 119-47-1

EINECS-nr. 204-327-1

Konsentrasjon $\geq$ 0,1 < 0,3 %

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

Repr. 1B

H360F

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene****Generelle henvisninger**

Ved tvil eller ved fortsatt symptomer, kontakt straks lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie og lege kontaktes.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett.

I tilfelle hudkontakt

Fjern forurensede klær. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensemiddel. IKKE bruk løsningsmiddel eller tynner.

I tilfelle øyenkontakt

Skyll forsiktig med vann i noen minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er mulig. Fortsett å skylle. Innhent straks råd fra lege.

Dersom produktet svelges

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.

Førstehjelps selvbeskyttelse

Bruk personlig verneutstyr ved mulig kontakt med produktet (se avsnitt 8).

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

De viktigste kjente symptomene og virkningene er beskrevet i merkingen av produktet (se avsnitt 2) og/eller i avsnitt 11. Ytterligere symptomer er mulige.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling**Kommentar til lege / Behandling**

Elementær hjelp. Dekontaminering. Behandles symptomatisk

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse**5.1. Slukningsmidler****Passende brannslukningsmiddel**

Kulldioksid, Spraytåke, (vann), Skum

Upassende slukningsmidler

Skarp vannstråle

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding



Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); tett, sort røyk; Gasser/damp, giftig; Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Egnet åndedrettsvern kan være påkrevd. Oppvarming fører til økt trykk og fare for sprengning.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Benytt fullt verneutstyr; Brannmannsbekledning må være i samsvar med den europeiske standarden EN 469.

Andre opplysninger

Lukkede beholdere, som eksponeres for flammer, avkjøles med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

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

Personale som ikke er opplært for nødsituasjoner: Hold antennelseskilder på avstand. Bring personer i sikkerhet. Sørg for tilstrekkelig lufting. Hold ubeskyttede personer unna. Unngå berøring med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp. Arbeidsgrupper: Bruk personlig beskyttelsesutstyr. Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Spill skal begrenses og samles opp med ikke-brennbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, vermikulitt, kiselgur og leveres i engangsbeholdere i henhold til nasjonal lovgivning (se punkt 13). Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se Seksjon 13.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Fordi preparatet inneholder organiske løsemidler: Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. I tillegg, skal produktet kun anvendes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til gjeldende standarder. Bruk alltid jordat ledning ved overføring mellom to beholdere, for å unngå statisk elektrisitet. Operatører bør bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulvet bør være ledende. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen flamme. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler eller sprøytetåke som oppstår ved bruk av dette preparatet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. For personlig verneutstyr, se punkt 8. Bruk aldri trykk for å tømme beholderen. Det er ikke en trykkbeholder. Skal alltid oppbevares i beholder av samme materiale som originalbeholderen. Følg reglene i Arbeidsmiljøloven. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon



Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

Damp er tyngre enn luft, og kan spres langs gulvet. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

Brannklasse / Temperaturklasse / Klasse for støveksplasjon

Brannklasse B (brennbare flytende stoffer)
Temperaturklasse T4

7.2. Betingelser for sikker lagring unner hensyntagen til inkompatibilitet

Krav til lagerrom og containere

Oppbevares i henhold til nasjonal forskrift

Samlagingsanvisninger

Unngå kontakt med: Oksidasjonsmidler, sterke baser, sterke syrer.

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares ved følgende temperaturer: 15-30 °C Oppbevares på tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Hvis lagringsbetingelsene ikke overholdes, garanteres ikke lenger minste holdbarhetstid. Fordi preparatet inneholder organiske løsemidler: Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra antenneskilder. Røyking forbudt. Unngå, at uvedkommende får adgang. Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

Lim

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Parametre som skal overvåkes

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	699	mg/kg

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	773	mg/kg

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	699	mg/kg



Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	2035	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	608	mg/m ³

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	4,48	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Korttids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	22,4	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,635	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeeringstid	Korttids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	3,175	mg/kg/d

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering**Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvor det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal



Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelige til å holde konsentrasjonen av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler. Lukket arbeidstøy må brukes. Vask hender og/eller ansikt før pauser og etter arbeidsdagens slutt. Fjern skitne, gjennomvåte klær umiddelbart. Vask tilsølte klær for gjenbruk. Adskilt oppbevaring av arbeidsklær.

Åndedrettsvern - Merknad

Hvis arbeidstakere kan bli utsatt for konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, skal de bruke respirator til EN 140, utstyrt med et filter som passer for både partikler og damper, til EN 14387, med en tilordnet beskyttelsesfaktor på minst 10 (f.eks. A2P3); Valg av åndedrettsvern bør sørge for at det er tilstrekkelig å redusere eksponeringen for å beskytte arbeidstakers helse og er egnet for brukeren, oppgaven og miljøet, inkludert hensynet til brukerens ansiktsegenskaper. A2P3)

Håndvern

Egnet material	nitril
hanskeykkelse	>= 0,4 mm
Gjennombruddstid	>= 480

Det anbefales å avklare kjemikaliebestandigheten til de ovennevnte vernehanskene for spesielle bruksområder med hanskeprodusenten.

Informasjon fra hanskeleverandører vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utskifting skal følges.

Hanskematerialets gjennomtrengningstid avhenger av intensiteten og varigheten av hudeksponeringen.

Bruk hansker testet i henhold til EN ISO 374.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for produktet.

Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse; Øyevern må tilsvare NS-EN 166.

Kroppsværn

Verneklær må tilsvare gjeldende CEN-standarder.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis de lovbestemte utslippsgrensene overskrides, må det installeres et egnet avtrekksrensesystem.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Aggregat-tilstand	flytende
Farge	fargeløs
Lukt	bensinaktig

Smeltepunkt

Bemerkning Ikke aktuelt på grunn av produktets art

Frysepunkt

Bemerkning Ikke aktuelt på grunn av produktets art

Kokepunkt eller kokestart og kokeområde

Henvisningsstoff	n-Hexane	
Verdi	ca. 69	°C

Antennelighet



Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

Brannfarlig.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Henvisningsstoff	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
Nedre eksplosjonsgrense	0,6	%(V)
Henvisningsstoff	Cyclohexane	
Øvre eksplosjonsgrense	8,3	%(V)

Flammepunkt

Verdi	-18	°C
metode	DIN 53213	

Antennelsestemperatur

Verdi	230	°C
Kilde	Litteraturverdi	

Spaltningstemperatur

Bemerkning	Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.
------------	---

pH-verdi

Bemerkning	Ikke relevant
Bemerkning	Stoffet/stoffblandingen er uoppløselig (i vann)

Viskositet**dynamisk**

Verdi	7500	mPa.s
temperatur	20	°C
metode	Brookfield	

kinematisk

Verdi	> 10000	mm²/s
temperatur	20	°C
metode	Avledet fra dynamisk viskositet	

Løselighet(er)

Bemerkning	Ikke aktuelt på grunn av produktets art
------------	---

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning	Ikke aktuelt på grunn av produktets art
------------	---

Damptrykk

Verdi	ca. 60	hPa
metode	Litteraturverdi	

Tetthet eller relativ tetthet

Verdi	0,72	g/cm³
-------	------	-------

Relativ damptetthet

Verdi	> 1
Kilde	Litteraturverdi

Partikkelegenskaper

Bemerkning	Ikke aktuelt på grunn av produktets art
------------	---

9.2. Andre opplysninger

Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

Andre opplysninger

De fysiske spesifikasjoner er omtrentlige verdier og referer til de sikre, relevante komponente(ne).

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

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. (se avsnitt 7).

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke alkaliske - og sure stoffer for å unngå eksoterm reaksjon.

10.4. Betingelser som må unngås

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting. Kan avgi farlige nedbrytningsprodukter når eksponert for høye temperaturer. Unngå høye konsentrasjoner av løsemiddeldamp. Følg merknadene om ventilasjon (avsnitt 8).

10.5. Inkompatible materialer

Oksidasjonsmidler, Sterkt alkaliske stoffer, Sterkt sure stoffer

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter kan dannes ved høye temperaturer. Se kapittel 5.2(Tiltak for brannbekjempelse - Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding). Ingen nedbrytning under eller tiltenkt bruk (se avsnitt 1).

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklassene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet**

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt oral toksisitet (Komponenter)**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Spesies	rotte	
LD50	>	5000 mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Spesies	kanin	
LD50	>	2000 mg/kg

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt inhalative toksisitet (Komponenter)**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Spesies	rotte	
LC50	>	20 mg/l

Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

Utlevering/Form

Damper

Hudetsing / Hudirritasjon

Vurdering

irriterende

Bemerkning

Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ømfintlighet

Bemerkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Mutagenisitet

Bemerkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduserbar giftighet

Bemerkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Cancerogenitet

Bemerkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)**Enkel/engangsutsettelse**

Bemerkning

Imøtekommer kriteriene for klassifisering.

Vurdering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Gjentatt eksponering

Bemerkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrinskadelige egenskaper overfor mennesker**

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker.

Praktiske erfaringer

Eksponering av komponentenes løsemiddeldamper i konsentrasjon ut over gitt administrativ norm kan resultere i negative helse effekter på slimhinner og luftveiene samt negative effekter på nyre, lever og sentralnervesystemet. Symptomer og signaler inkluderer hodepine, svimmelhet, tretthet, svake muskler, døsighet og i noen ekstreme tilfeller bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av effektene over ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller forlenget kontakt med stoffblandingen kan forårsake fjerning av fett fra huden noe som kan resultere i ikke allergisk kontakt eksem og opptak gjennom huden. Sprut av væsken i øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast. Dette tar hensyn, der kjente, langtidsvirkninger og umiddelbare virkninger samt kroniske effekter av komponenter fra kortsiktige og langsiktige eksponering ved oral, inhalasjon og dermal eksponeringsveier og øyekontakt.

Andre opplysninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

Blandingen er blitt vurdert i henhold til additivitetsmetoden i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 og er klassifisert tilsvarende for toksikologiske farer.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger**12.1. Toksisitet**

Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

Generelle henvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Blandingen er blitt vurdert i henhold til summeringsmetoden i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 og er klassifisert tilsvarende for økotoksikologiske egenskaper. Se seksjonene 2 og 3 for informasjon.

Fiskegiftighet (Komponenter)**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Spesies	regnbueørret (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LL50	11,4	mg/l
Eksponeringstid	96	h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Generelle henvisninger**

Kan ikke leveres

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale**Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning Ikke aktuelt på grunn av produktets art

12.4. Mobilitet i bakken**Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse**Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer
Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Endokrinskadelige egenskaper**Endokrinskadelige egenskaper overfor miljøet**

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadelige virkninger**Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling**13.1. Metoder for avfallsbehandling****Avfall fra rester**

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Avhend i henhold til lovverk

EAK avfallsnøkkel 08 04 09* Lim- og fugemasseavfall som inneholder organiske

Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

løsemidler eller andre farlige stoffer

Forurenset emballasje

Ved hjelp av informasjonen i dette databladet, bør råd innhentes fra aktuelle avfallet autoritet på klassifisering av tomme containere.

Tomme beholdere må bli skrotet eller overhelt.

Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer	1133	1133	1133
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	ADHESIVES	ADHESIVES	ADHESIVES
14.3. Transport-fareklasser	3	3	3
Fareseddel			
14.4. Emballasjegruppe	II	II	II
Spesiell bestemmelse	640D		
Bemerkning	Produktet er viskøst, pakningsgruppe III i beholdere som ikke overskrider 450 liter.	Produktet er viskøst, pakningsgruppe III i beholdere som ikke overskrider 450 liter.	Transport i overensstemmelse med 3.3.3.1 i IATA-forskriftene IATA emballasjegrupper III (viskøs) - kun for SDS
Begrenset mengde	5 l	5 l	
Transportkategori	2		
14.5. Miljø-farer			
Tunnellbeskrenknings-kode	D/E		

Informasjon for alle transportformer**14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Transport innen brukerens område:

Transporteres alltid i lukkede og oppreiste, sikrede containere.

Sikre at personer som transporterer dette produktet vet hva som skal gjøres i tilfelle uhell eller søl.

Andre informasjoner**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

Handelsnavn: Marabu-Fixogum 50 g

Versjon: 8 / NO

Revisjonsdato: 21.05.2025

Stoffnummer: 29010010000

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 21.05.2025

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

VOC

VOC (EC)	90	%	
VOC (EC)		648	g/l

Andre forskrifter

Produktet oppfyller kravene i forordning 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter.
Produktet oppfyller kravene i forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget.
Produktet er ikke underlagt forordning 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

Andre informasjoner

Alle bestanddelene er oppført på IECSC-inventarlisten.

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

H-setninger i avsnitt 3

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Flam. Liq. 2	Antennelige væsker, kategori 2
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudirriterende, kategori 1A
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksponering), kategori 3

Kompletterende informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.
Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet er basert på kunnskap tilgjengelig pr skrivende dato og nåværende lovverk
Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.
Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet.
Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover.
Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.