

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Molloplast® Remover

Revisjonsdato: 16.11.2023

Produktkode: 10207

Side 1 av 9

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

1.1. Produktidentifikator

Molloplast® Remover

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DETAX GmbH	
Gate:	Carl-Zeiss-Straße 4	
Sted:	D-76275 Ettlingen	
Telefon:	+49 7243/510-0	Telefax: +49 7243/510-100
E-post:	post@detax.com	
Internet:	www.detax.com	
Opplysningsgivende område:	This number is only obtainable during office hours (Monday - Thursday 8.00 a.m. - 5.00 p.m., Friday 8.00 a.m. - 4.00 p.m.)	

1.4. Nødtelefonnummer: +1-800-424-9300 (CHEMTREC worldwide)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

ethyl acetate
@000000030323

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P235 Oppbevares kjølig.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 Kast innholdet/holderen i henhold til lokale og nasjonale krav/forskrifter.

Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Molloplast® Remover

Revisjonsdato: 16.11.2023

Produktkode: 10207

Side 2 av 9

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
141-78-6	ethyl acetate			80 - 90 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-63-0	propan-2-ol			5 - < 20 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
141-78-6	205-500-4	ethyl acetate	80 - 90 %
		som kan innåndes: LC50 = >29,3 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	5 - < 20 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

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

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vannsprutestråle, Karbondioksid (CO2), Skum, Slukningspulver.

Molloplast® Remover

Revisjonsdato: 16.11.2023

Produktkode: 10207

Side 3 av 9

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp
6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Generell informasjon

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring
7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Sikkert håndteringsråd

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksideringsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For bruk av kvalifiserte fagfolk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametrer

Molloplast® Remover

Revisjonsdato: 16.11.2023

Produktkode: 10207

Side 4 av 9

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
141-78-6	Etylacetat	200	734		Gjennomsnittsv.	
		400	1468		Korttidsverdi	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.
Butylkautsjuk (butylgummi)

Hudvern

Flammebeskyttelsesbekledning. Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: flytende:
Farge: farveløs
Lukt: esterlignende

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: 59 °C DIN 51356
Antennelighet: ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser: 2,2 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser: 12,5 vol. %
Flammepunkt: -1 °C DIN 51755
Autooksidasjonstemperatur: 480 °C DIN 51794
Spaltningsstemperatur: ikke bestemt
pH-verdi: ikke bestemt
Vannløselighet: blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler: ikke bestemt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke bestemt
Damptrykk: 145 hPa
(ved 20 °C)
Damptrykk: 530 hPa
(ved 50 °C)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Molloplast® Remover

Revisjonsdato: 16.11.2023

Produktkode: 10207

Side 5 av 9

Tetthet (ved 20 °C):

0,79 g/cm³

Relativ damptetthet:

ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med :

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Molloplast® Remover

Revisjonsdato: 16.11.2023

Produktkode: 10207

Side 6 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
141-78-6	ethyl acetate				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l	>29,3	Rotte	
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (ethyl acetate)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
141-78-6	ethyl acetate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>100	96 h Salmo trutta fario (L) (Ferskvannsrørret)	OECD 203	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	>100	72 h Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	>100	48 h Daphnia magna (stor vannloppe)		
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	>100	72 h Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	>100	48 h Daphnia magna (stor vannloppe)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Molloplast® Remover

Revisjonsdato: 16.11.2023

Produktkode: 10207

Side 7 av 9

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
141-78-6	ethyl acetate			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>70%	28	
67-63-0	propan-2-ol			
	Aktivslam	53%	5	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
141-78-6	ethyl acetate	0,68
67-63-0	propan-2-ol	<=4

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
141-78-6	ethyl acetate	30	Leuciscus idus (gullvederbuk)	

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3

Begrenset mengde (LQ):

1 L/ 30 kg

Transportkategori:

2

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Molloplast® Remover

Revisjonsdato: 16.11.2023

Produktkode: 10207

Side 8 av 9

Fare-nummer: 33
Tunnelbegrensningskode: D/E

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1993
14.2. FN-forsendelsesnavn: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Etiketter: 3
Havforurensende stoff: -
Begrenset mengde (LQ): 1 L/ 30 kg
EmS: F-E, S-E

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Contains ethyl acetate, butanone, isopropyl alcohol
Flash point: -1°C c.c.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1993
14.2. FN-forsendelsesnavn: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Etiketter: 3
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L/ 30 kg
Passenger LQ: Y341
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Contains ethyl acetate, butanone, isopropyl alcohol

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbar væske.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):
Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).
Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Molloplast® Remover

Revisjonsdato: 16.11.2023

Produktkode: 10207

Side 9 av 9

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
Flam. Liq: Brannfarlige væsker
Eye Irrit: Øyeirritasjon
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	Gewerblich	-	-	-	-	-	-	-	2

LCS: Trinn i livssyklus

PC: Produktkategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

TF: Tekniske funksjoner

SU: Brukssektorer

PROC: Prosesskategorier

AC: Fabrikatkategorier

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)