

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

Sikkerhedsdatabladet i 16 punkter er udarbejdet af dansk miljørådgivende konsulentfirma, der har foretaget toksikologisk vurdering af **alle** indholdsstoffer i blandingen.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator:

PR-nr.: 1320912

Grimas Mastix Watersoluble

Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Lim til at fastklæbe kunstigt skæg, overskæg, øjenbryn mm.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Drama

Nygade 15

DK-6300 Gråsten

Tlf: +45 70 25 11 41

Fax: +45 74 65 20 93

E-mail: drama@drama.dk

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): ALTox a/s (altox@altox.dk)

Nødtelefon:

+45 70 25 11 41 (Indenfor kontortid)

Producent:

Grimas B.V.

Nijverheidsweg 31

2102 LK Heemstede, Holland

Tlf: + 31 23 529 01 55

Fax: + 31 23 529 13 99

E-mail: grimas@grimas.nl

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Brandfarlig væske med langtidsvirkninger.

EU (67/548 eller 1999/45): R10

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3;H226

Ordlyd af faresætninger - se nedenfor i punkt 2.

Mærkningselementer:

EU

Indeholder: Ethanol

R 10: Brandfarlig.

S 9: Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

S 16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

CLP

Indeholder: Ethanol

H226: Brandfarlig væske og damp.

P403: Opbevares på et godt ventileret sted.

P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Advarsel



Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Stoffet er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stoffer: -

Blandinger: -

Ingredients: PVP/VA copolymer, Ethanol, Ppg-12-Peg-65 lanolin oil

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
50	Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	-	EU: F;R11 CLP: Flam. Liq. 2; H225	1

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
- Hud: Forurennet tøj fjernes. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Forsøg IKKE at trække hud eller tøj, der er limet sammen, fra hinanden. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.
- Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Forsøg IKKE at tvinge øjet op, hvis det er klæbet sammen. Søg i alle tilfælde læge. Skyllingen fortsættes også under transport til læge/sygehus.
- Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning**, da det øger faren for at få produktet i lungerne. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance.
- Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Evt. irritation af hud, øjne og luftveje. Hovedpine, kvalme, dødsighed, svimmelhed og ved høje koncentrationer ruslignende symptomer og bevidstløshed. Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre eksem og betændelse pga. udtørring.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ved bevidstløshed: Tilkald straks ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved kraftig opvarmning eller brand dannes giftige gasser: Carbonoxider.

Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Fjern antændelseskilder. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Beholderens indhold af ubenyttet blanding må ikke komme i kloakken.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre mængder opsuges med papir og større mængder med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af dampe samt kontakt med øjnene. Sørg for effektiv ventilation. Skift straks forurennet tøj. Kontaktlinser bør ikke bæres under arbejdet.

Må aldrig anvendes i nærheden af ild eller gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Adgang til nødbruser. Der skal træffes foranstaltninger mod statisk elektricitet (jf. Stærkstrømsreglementet).

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket originalbeholder i godt ventileret lokale. Opbevares utilgængeligt for børn.

Brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Oplag på indtil 25 oplagsenheder (= 25 l) er dog undtaget fra disse regler.

Brandfareklasse: II-2 ($21^{\circ}\text{C} \leq \text{Flammepunkt} \leq 55^{\circ}\text{C}$ Blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 5 liter.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Kontrolparametre:

At. grænseværdi: 1000 ppm = 1900 mg/m³ (Ethanol)

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Sørg for tilstrækkelig ventilation: Rumventilation, punktudsug eller åbne vinduer.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt. Ved længere tids arbejde med større mængder: Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitril- eller neoprengummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstiden af samtlige indholdsstoffer, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Klar, viskøs væske
Lugt:	Alkohol
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH (10% vandig opløsning):	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 23
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (°C):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke relevant
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke relevant
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke relevant
Relativ vægtfylde (g/cm ³ , 20°C):	Ikke bestemt
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Dynamisk viskositet (cps):	Ikke relevant
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant

Andre oplysninger:

Ingen relevante.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Kemisk stabilitet:

Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet: Ca. 23°C. Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.

Risiko for farlige reaktioner:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

Materialer, der skal undgås:

Kan reagere kraftigt med oxidationsmidler, syrer, syreanhydrider, halogener og aluminium. Angriber mange kunststoffer.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Carbonoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) = 125 mg/l/4H (Ethanol)	Ikke oplyst	IUCLID
Dermal	LD _{Lo} (kanin) = 20000 mg/kg (Ethanol)	Ikke oplyst	IUCLID
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 1780 mg/kg (Ethanol)	Ikke oplyst	IUCLID
Ætsning/irritation:	Ingen hudirritation, kanin (Ethanol)	OECD 404	IUCLID
	Ingen til moderat øjenirritation, Kanin (Ethanol)	OECD 405	IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Ethanol)	GPMT m.fl.	IUCLID
CMR:	Ingen anvendelige tilgængelige data for carcinogenicitet (Ethanol)	-	-
	Data for mutagenicitet er ikke entydige (Ethanol)	Diverse	IUCLID
	Ingen anvendelige tilgængelige data for reproduktionstoksicitet (Ethanol)	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetamkanal.

Symptomer:

Indånding: Dampene kan give irritation af luftvejene, svimmelhed, hovedpine, beruselse, ildebefindende, og kan virke bedøvende.

Hud: Virker irriterende med rødme og affedter huden.

Øjne: Virker stærkt irriterende med rødme. Øjenlåg kan klæbe til med alvorlig øjenskade til følge.

Indtagelse: Virker stærkt irriterende, og kan give symptomer som under "Indånding".

Kroniske virkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). Ved langvarig eller gentagen kontakt kan der forekomme eksem og betændelse i huden som følge af hudaffedtning.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Ethanol)	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Ethanol)	Ikke oplyst (FW)	ICULID
Alger	Ingen tilgængelige data	-	-

Persistens og nedbrydelighed:

Ethanol er let bionedbrydelig.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ethanol: Log K_{ow} < 1 - Ingen signifikant bioakkumulering.

Mobilitet i jord:

Ethanol: K_{oc} < 5 - Meget stor mobilitet forventes i jordmiljøer.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Stofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Større spild eller større rester afleveres til kommunal opsamlingsplads, Miljøbilen eller Kommunekemi.

Kemikaliegruppe:

H
H

Affaldsfraktion:

05.99
05.99

EAK-kode:

20 01 13 (rester)
15 02 02 (papir forurennet med blandingen)

14. Transportoplysninger

Andre transportformer end de nævnte er ikke relevante.

UN-nr.: UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)

Transportfareklasse(r)

3

Emballagegruppe:

III (ADR/RID)

Miljøfarer: Ingen.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

15. Oplysninger om regulering

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

Ved erhvervsmæssig brug: Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdsministeriets bek. om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

16. Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

R 10: Brandfarlig.
R 11: Meget brandfarlig.
H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H226: Brandfarlig væske og damp.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet
CMR = Carcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoksicitet.
CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)
DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)
EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)
FW = Fresh Water (Ferskvand)
LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)
LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)
SW = Salt Water (saltvand)
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances
EPA Ecotox = Environmental Protection Agency
IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Ingen.

Ændringer siden forudgående version:

1-16 (CLP opdatering)

Udarbejdet af: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW – kvalitetskontrol SNS