VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING: MATOFLEX TMQ

1.1 Gebruik (industrieel, beroepsmatig, privé): voor industrieel gebruik

Functie van het materiaal/preparaat: Antidegradant

1.2 Fabrikant:

MATERIÁL VEGYIPARI SZÖVETKEZET
H-1239. BUDAPEST, Ócsai út 10.
Tel: (36)(1)286-0363, (36)(1)286-0365
Fax: 36)(1)286-0364

1.3. Naam verantwoordelijke persoon: Vörösházi Ferenc

1.4. Telefoonnummer in noodgevallen: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat** (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN
Dit preparaat wordt niet als gevaarlijk beschouwd!

R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.1. Overige gevaren voor het milieu en de menselijke gezondheid:
Het product heeft voor zover bekend geen andere schadelijke effecten voor de gezondheid of het milieu.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Namen	CAS nummer	EU nummer	Concentratie	Gevaarsymbool	R-zinnen
POLY(1,2-DIHYDRO-2,2,4-TRIMETHYLQUINOLIN	26780-96-1	500-051-3	min. 97	-	52/53

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

ALGEMENE INFORMATIE: - Bij het optreden van symptomen moet een specialist geraadpleegd worden.
ALGEMENE INFORMATIE VOOR ARTSEN: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Symptomen: niet bekend.
Behandeling: Symptoombehandeling aanbevolen.

4.1 INSLIKKEN:
Acties:
- Er dient altijd een arts bij het slachtoffer geroepen te worden waarbij het etiket moet worden getoond.
- De mond van het slachtoffer met schoon water spoelen
- Het is verboden het bewusteloze slachtoffer iets via de mond toe te dienen of het braken op te wekken.

4.2. INADEMEN:
Acties:
- Slachtoffer in de frisse lucht brengen, kleren losser maken en laten rusten.

4.3. CONTACT MET DE HUID:
Acties:
- Verontreinigde kleding verwijderen.
- Het huidoppervlak reinigen met veel stromend water en zeep (gedurende 15 minuten).

4.4. CONTACT MET DE OGEN:
Acties:
- De ogen uitspoelen door de oogleden open te houden en tegelijkertijd de oogappel te bewegen (tenminste een kwartier lang).
- Raadpleeg een specialist.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:
CO_2, schuim, poederblussers en waternevel.

5.2. Uit veiligheidsoverwegingen niet geschikt als blusmiddel:
Geen krachtige waterstraal gebruiken.

5.3. Beschermende kleding te gebruiken bij het blussen van brand:
Volledig beschermende kleding die voldoet aan de voorschriften en een onafhankelijk van de buitenlucht werkend ademhalingstoestel overeenkomstig de voorschriften.

5.4. Gevaarlijke ontledingsproducten die vrijkomen in geval van brand:
CO, CO_2, NO (NO_2), waarvan het inademen de gezondheid ernstig in gevaar kan brengen!

5.5. Overig:
De blusvloeistof mag niet in de riolering of oppervlaktewater terechtkomen. De vaten in de buurt moeten met water worden gekoeld.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGMAATREGELEN:
Op de plaats van een ongeval mag uitsluitend daartoe getraind personeel met kennis van de benodigde acties en voorzien van geschikte, individuele beschermende kleding aanwezig zijn. Zorg voor voldoende ventilatie. Het gelekte product maakt het oppervlak slipgevaarlijk.

6.2. MILIEU VOORZORGMAATREGELEN:
Stoffen die in het milieu terecht zijn gekomen en afval moeten overeenkomstig de milieuvoorschriften worden verwerkt. Het product en het daaruit ontstane afval mag niet in grondwater, de bodem of de riolering terechtkomen. Als vervuiling van het milieu heeft plaatsgevonden, dient onmiddellijk de bevoegde instantie te worden verwittigd.

6.3 REINIGINGSMETHODEN:
Product dat in de buitenlucht terecht is gekomen mechanisch opnemen, en het aldus verzamelde afval moet tot het moment van verwijderen/onschadelijk maken door een deskundige, worden voorzien van een etiket en in een afsluitbaar reservoir voor gevaarlijk afval worden opgeslagen. Tijdens het inzamelen, storten of onschadelijk maken van gevaarlijk afval moeten geschikte, individueel beschermende hulpmiddelen worden gebruikt. De poedervormige stof kan een ontplofbare verbinding vormen met lucht.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering:
Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot een veilige toepassing:
De gebruikelijke hygiënevoorschriften dienen in acht te worden genomen.
Technische maatregelen:
Zorg voor voldoende ventilatie. Aangezien het poeder van deze stof een ontplofbare verbinding kan vormen met water, moet de opslagruimte goed worden geventileerd.
Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:
Aangezien het poeder van deze stof een ontplofbare verbinding kan vormen met water, moet de opslagruimte goed worden geventileerd.
De ontploffingsconcentratie is niet bekend. Het product verwijderd houden van ontstekingsbronnen en in de omgeving niet roken.

7.2. Opslag:
Voorwaarden voor veilige opslag:
Uitsluitend in de oorspronkelijke, gesloten verpakking bewaren die van de juiste aanduiding is voorzien.
Op een droge, koele plaats bewaren.
Gelieve de aanwijzigingen op het etiket in acht te nemen.
Verboden in de open lucht te bewaren.
Kan niet worden gebruikt in combinatie met de volgende stoffen: niet bekend.
Materiaaltype voor verpakking/opslag: geen speciale voorschriften.

7.3. Specifiek gebruik:
Er is geen speciale handleiding beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling:
Bevat geen stoffen waarvoor grenswaarden zijn opgesteld!

8.2. Beheersing van beroepsmatige blootstelling:
Bij gebruik van chemische stoffen waarvan de grenswaarde niet is vastgelegd, dient de werkgever de mate van blootstelling tot een minimum te beperken maar wel op het wetenschappelijke en technische benodigde niveau, waarbij volgens de huidige stand van de wetenschap de chemische stof geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid heeft.

8.3. Voorwaarden voor het gebruik:
Aanraking met de ogen en de huid vermijden!
Niet eten of roken tijdens gebruik.
Te gebruiken onder de normale toepassingsvoorwaarden en met de juiste ventilatie/plaatselijke afzuiging..
Handen wassen voor een pauze of aan het eind van de werkdag.

8.4. Persoonlijke beschermingsmaatregelen:

1. Ademhalingsbescherming: Bij stofvorming is het gebruik van een stofmasker nodig.
2. Lichaamsbescherming: -
3. Handbescherming: handschoenen
4. Oogbescherming: beschermbril.

8.5. Beheersing van milieublootstelling:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

De voorschriften genoemd onder punt 8 gelden onder omstandigheden die als normaal kunnen worden beschouwd en hebben betrekking op vakkundig uitgevoerde werkzaamheden en gebruiksvoorwaarden volgens het beoogde doel. Als het werk onder hiervan afwijkende of uitzonderlijke omstandigheden wordt uitgevoerd, wordt aangeraden na raadpleging van een expert een besluit te nemen over de verdere benodigde maatregelen en de individuele beschermingsmiddelen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

9.1. Fysische en chemische eigenschappen:

Parameter:	*Onderzoekmethode:*		*Opmerkingen:*
1. **Vorm:**	pastille	stof	
2. **Kleur:**	mulattin	geel	
3. **Geur:**	gedeputeerde	gedeputeerde	
4. Smeltpunt:	80-100°C	100-108 °C	
5. Dichtheid (20 °C):	1,05 -1,08 g/cm^3	1,05 -1,08 g/cm^3	
6. Oplosbaarheid/mengbaarheid:	niet oplosbaar in water/ oplosbaar in aceton, toluol	niet oplosbaar in water/ oplosbaar in aceton, toluol	
7. Kookpunt:	n.a	n.a	
8. Viscositeit:	n.a	n.a	
9. Ontstekingstemperatuur:	305 °C	305 °C	
10. Vlampunt (in de open lucht):	265 °C	265 °C	
11. Zelfontstekingstemperatuur:	n.a	n.a	
12. pH – waarde, wateroplossing (20 °C): pH – waarde, in transporttoestand (20 °C):	n.a	n.a	
13. Ontvlambaarheid:	n.a	n.a	
14. Oxiderende eigenschappen:	n.a	n.a	
15. Dampspanning:	n.a	n.a	
16. Verdampingssnelheid:	n.a	n.a	
17. Zeef residu (op de 63 μm zeef)	n.a	max. 5 %	
18 Dichtheid:	600-680 kg/m^3	300-350 kg/ 1,05 -1,08 g/cm^{3}m^3	
19. VOS-gehalte (vluchtige organische stoffen):	n.a	n.a	

9.3. Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Stabiliteit:

1. Bij normale temperatuur: stabiel onder normale werkomstandigheden.
2. Gevaarlijke afbraakproducten: CO, NOx (NO_2)
3. Te vermijden stoffen/ gevaarlijke reacties: reageert met sterke oxiderende stoffen.

11. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

11.1. Acute toxiciteit (LD50):

LD_{50} (dermale, haas): >20000 mg/ lichaamsgewicht kg
LD_{50} (dermale, rat): >2000 mg/ lichaamsgewicht kg

11.2. Overig:

Contact met de huid: niet bekend.
Contact met de ogen: kan irritatie veroorzaken.
Sensibilisatie: bij bepaalde personen kan overgevoeligheid optreden.
Subacute en chronische toxiciteit:
Symptomen die optreden bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: niet bekend.
CMR-effecten:
Carcinogeniciteit: niet bekend.
Giftigheid voor de voortplanting: niet bekend.

Mutageniteit: niet bekend.
Samenvatting van CMR-eigenschappen van stoffen waarvoor registratie verplicht is: -

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Het is verboden het product in grondwater, afvoerkanalen en de bodem te lozen.
Milieu-Informatie: Schadelijk voor in het water levende organismen.
Vis LC_{50}(92h): 50 mg/l
Mobiliteit: geen gegevens beschikbaar.
Persistentie en afbreekbaarheid: geen gegevens beschikbaar.
Mogelijke bioaccumulatie: geen gegevens beschikbaar.
Resultaten van PBT-beoordeling: geen gegevens beschikbaar.
Andere schadelijke effecten: geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Producten: Dient te worden afgevoerd overeenkomstig de lokale/nationale voorschriften.
Afvalstoffenlijst nummer: 07 02 15 afval van niet onder 07 02 14 bedoelde additieven
Verpakking: Verpakking dient te worden afgevoerd overeenkomstig de productvoorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Geldt niet als gevaarlijk product voor het vervoer!

14.1. Vervoer over land:
1. ADR/RID klasse: -
2. UN nummer: -
3. Verpakkingsgroep: -

14.2. Vervoer per zeeschip:
1. IMDG klasse: -
2. UN nummer: -
3. Verpakkingsgroep: -
4. Marine pollutant: -

14.3. Vervoer door de lucht:
1. ICAO/IATA: -
2. UN nummer: -
3. Verpakkingsgroep: -

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Chemische veiligheidswaardering: -

15.2. Voorschriften met betrekking tot etikettering:

Gevaarsymbool: **Hoeft niet te worden aangeduid.**

R-zinnen die wijzen op de gevaren/risico's van gevaarlijke stoffen:
R 52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen die aangeven hoe veilig met gevaarlijke stoffen moet worden omgegaan:
S 61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

15.3 Vergunningen/restricties: -

15.4. Toepasselijke nationale en communautaire wetgeving en verordeningen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie

16. OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de R-zinnen zoals deze voorkomt in punt 2 en 3 van het Veiligheidsinformatieblad:
R 52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Raadgevingen met betrekking tot bijscholingscursussen: -
Aanbevolen beperkingen voor het gebruik (suggestie van de leverancier die niet verplicht hoeft te worden opgevolgd): -

Geraadpleegde literatuur/bronnen: -
Dit Veiligheidsinformatieblad is tot stand gekomen op grond van de door de fabrikant ter beschikking gestelde documentatie.
De informatie, gegevens en aanbevelingen op dit Veiligheidsinformatieblad, die wij op het moment van uitgave als precies, correct en deskundig beschouwen, komen voort uit het bonafide werk van deskundigen. Deze informatie is bedoeld als gebruiksaanwijzing bij de behandeling van het product, zonder volledig of allesomvattend te willen zijn. Bij het gebruik en de behandeling van het product kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere, hier niet vermelde overwegingen van belang zijn. Dit alles in overweging nemende kunnen de vervaardiger van het Veiligheidsinformatieblad en de firma die het product fabriceert/in omloop brengt, geen enkele directe of indirecte verantwoordelijkheid op zich nemen hetzij garantie geven met betrekking tot de kwaliteit van het product aangezien zij de omstandigheden waarin het product wordt gebruikt of behandeld niet kennen, noch garanderen zij dat alle informatie, gegevens of aanbevelingen op het Veiligheidsinformatieblad ten tijde van het gebruik geheel precies en juist zijn. De vervaardiger van het Veiligheidsinformatieblad en de firma die het product fabriceert/in omloop brengt kunnen niet ter verantwoording worden geroepen voor het daar beschrevene of voor het optreden van schade, verlies, verwondingen, ongevallen of andere gelijksoortige of hiermee samenhangende gebeurtenissen, die in verband kunnen worden gebracht met het gebruik van de hier vermelde informatie. De afweging of de informatie op het Veiligheidsinformatieblad betrouwbaar is, alsmede het bepalen van de concrete gebruiks- en behandelmethode van het product zijn de verantwoordelijkheid van degene die de werkzaamheden uitvoert. De gebruiker dient alle voorschriften uit de rechtregels in acht te nemen die betrekking hebben op de werkzaamheden die met behulp van het product worden uitgevoerd.
Volledige tekst van de afkortingen die op het veiligheidsinformatieblad voorkomen:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR-effecten: carcinogeniteit, mutageniteit en reproductieve toxiciteit. PBT: persistent, bio-accumulatief en toxisch. n.b.: niet bepaald. n.a.: niet aanwendbaar.
(*) Gewijzigde onderdelen: -