

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- 1.1. Productidentificatie: 479 ANTISTATIC PLASTIC PROTECTOR
UFI: M88E-AOQD-S005-6KCR
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik POLISH VOOR KUNSTSTOF
- 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: ALLCHEM Srl - Via Azzano, 32/C - 24050 GRASSOBBIO (BG).
Voor meer informatie over het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad kunt u bellen naar +39-035-525-616.
Chemisch technicus verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: r.basetti@allchem.it
- 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: GIFTENINFORMATIECENTRUM Niguarda-ziekenhuis in Milaan +39-02-66101029

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel.

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 wordt het mengsel als volgt ingedeeld:  GHS05  GHS07 - Eye Dam. 1 H318 - Skin Sens. 1A H317 - Aquatic Chronic 3 - H412.

2.2. Etiketteringselementen toegepast overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Gevarenpictogrammen:

 Waarschuwing: **Gevaar**

Gevarenaanduidingen:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P305+P351+P338+P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Neem onmiddellijk contact op met een GIFTINFORMATIECENTRUM of een arts
P302+P352+P333+P313 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
Bij huidirritatie of uitslag: Raadpleeg een arts voor advies of hulp.

Aanvullende etiketteringselementen: Bevat siloxanen en siliconen, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy- en hydroxy-eindgroepen. methylisothiazolinon

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat niet-geclassificeerde stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT- of vPvB-stoffen, overeenkomstig bijlage XIII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Geen enkele stof in het mengsel met een concentratie van $\geq 0,1\%$ voldoet aan de criteria om te worden aangemerkt als PBT of vPvB, of om te worden aangemerkt als een stof met hormoonverstorende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels: Gevaarlijke bestanddelen (classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008).

Benaming Specifieke concentratie grenzen, M-factoren en ATE's	CAS-nr. ECHA-registratie nummer	Concentratie % in gewicht	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008			Opmerking
	EG-nummer		Gevarenklasse en -categorie	Pictogrammen en etiketteringscodes	Gevaar Verklaring code	
Siloxanen en siliconen, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me	71750-79-3	< 10%	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	 Dgr	H315 H318	
	615-336-9					
2-Propyl-heptanol, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd	166736-08-9	< 2%	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	  Dgr	H302 H318	
	605-450-7					
Octamethylcyclotetrasiloxaan M-factor chronisch: 10 (stof opgenomen in de REACH SVHC-kandidatenlijst)	556-67-2	< 0,2%	Flam. Liq. 3 Repr. 2 Aquatic Chronic 1	  Dgr	H226 H361f H410	
	01-2119529238-36					
	209-136-7					

Benaming Specifieke concentratie grenzen, M-factoren en ATE's	CAS-nr.	Concentratie % in gewicht	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008			Opmerking
	ECHA-registratienummer		Gevarenklasse en -categorie	Pictogrammen en etiketteringscodes	Gevaar Verklaring code	
	EG-nummer					
2-methyl-2H-isothiazol-3-on Huidgevoeligheid 1A; H317: C≥0,002% M-factor acuut: 10 M-factor chronisch: 1	2682-20-4	< 0,005 %	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Acute Tox. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	 Dgr	H301 H311 H314 H330 H317 H400 H410 EUH071	
	01-2120764690-50					
	220-239-6					
Decamethylcyclotrasiloxaan (stof opgenomen in de REACH SVHC-kandidatenlijst)	541-02-6	< 0,2%	Niet geclassificeerd			
	01-2119511367-43					
	208-764-9					
Dodecamethylcyclohexasiloxaan (stof opgenomen in de REACH SVHC-kandidatenlijst)	540-97-6	< 0,2%	Niet geclassificeerd			
	01-2119517435-42					
	208-762-8					

4. Eerstehulpmaatregelen

- Inademing. Breng de patiënt naar een goed geventileerde ruimte, houd hem warm en laat hem rusten. Als de ademhaling onregelmatig is of is gestopt, moet kunstmatige beademing worden toegepast. Bij bewustzijnsverlies, moet u hem in een rustige positie houden en een arts raadplegen.
 - Huidcontact. Verwijder besmette kledingstukken onmiddellijk. Was de betreffende onderdelen zeer grondig met water en zeep of met een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners.
 - Oogcontact. Spoel de ogen gedurende minimaal 15 minuten grondig met schoon water, terwijl u de oogleden wijd openhoudt. Neem indien nodig contact op met een specialist.
 - Inslikken. Raadpleeg bij accidentele inslikking onmiddellijk een arts. Laat de patiënt rusten. Niet laten overgeven.
- 4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd:
Er is geen verdere informatie beschikbaar.
- 4.3. Indicatie van eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling die nodig is:
Geen verdere relevante aanwijzingen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen: Blus het vuur met kooldioxide, poeders, schuim of waternevel. Gebruik geen waterstralen.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij verbranding kunnen giftige dampen ontstaan die koolmonoxide en stikstofoxiden bevatten.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden: Koel alle gesloten containers die aan het vuur zijn blootgesteld af met water. Adem de rook die vrijkomt bij het vuur niet in en draag geen ademhalingsapparatuur. Voorkom dat blusvloeistoffen in rioolsystemen of waterlopen terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: Gebruik de persoonlijke beschermingsmiddelen voor lichaam, ogen en luchtwegen. Raadpleeg de voorzorgsmaatregelen in rubrieken 7 en 8. Ventileer de ruimte.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen: Voorkom dat gemorste vloeistoffen in putdeksels en rioleringen terechtkomen.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Controleer bij een eventuele morsing of het product is gemorst en absorbeer het met inert materiaal (bijv. zand, aarde). Doe de verontreinigde materialen in geschikte containers en voer ze af als afval (zie rubriek 13). Gebruik gereedschap dat geen vonken afgeeft; Als het materiaal met behulp van aspiratoren moet worden opgevangen, houd dan mogelijke ontstekingsbronnen uit de buurt. Gooi geen afval in het riool. Reinig het betreffende gebied met water of een vloeibaar schoonmaakmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: verwijst zo nodig naar de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: De dampen zijn zwaarder dan de lucht en verspreiden zich over de grond. Zorg voor voldoende ventilatie en gebruik indien nodig lokale afzuigsystemen om de vorming van explosieve of ontvlambare mengsels te voorkomen en overschrijding van de professionele blootstellingslimieten te vermijden. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Bewaar op een droge en goed geventileerde plaats. Houd de containers goed gesloten en uit de buurt van warmtebronnen. Vermijd de ophoping van elektrostatische ladingen. Vermijd contact met oxiderende stoffen, peroxiden en sterke zuren. Niet roken. Verbied onbevoegde personen toegang tot de opslagruimte. Gebruik altijd verpakkingen van hetzelfde type als de originele. Verpakkingsmaterialen: Metalen of oplosmiddelbestendige plastic containers.
- 7.3. Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante aanwijzingen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:		ACGIH 2024		Richtlijn 2000/39/EG			
Component		TLV - TWA (1) STEL (2)		Opmerking	TLV - TWA (1) STEL (2)		Opmerking
		ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	
Geen van de componenten valt onder grenswaarden voor blootstelling		-----		-----		-----	

1) Grenswaarde voor langdurige blootstelling

2) Grenswaarde voor kortdurende blootstelling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de luchtwegen. De werkplekken moeten voldoende geventileerd zijn. Werkplekken moeten voorzien zijn van lokale afzuigsystemen. Op werkplekken met onvoldoende ventilatie is het noodzakelijk om beschermingssysteem voor de luchtwegen te gebruiken, zoals maskers met een filter van type A volgens de UNI EN 141-voorschriften. Gebruik explosie veilige ventilatiesystemen.

Bescherming van de handen. Draag PVF- of nitrilrubberhandschoenen bij kortstondig contact (aanbeveling: minimaal beschermingsfactor 2, overeenkomend met > 30 min. permeatie volgens EN374).

Bescherming van de ogen. Veiligheidsbrillen met zijbescherming (bijvoorbeeld een bril met montuur, EN 166).

HYGIËNEMAATREGELEN: Dampen niet inademen – Vermijd contact met huid en ogen – Verwijderd houden van voedsel en dranken – Handen wassen voor pauzes en na afloop van de werkdag. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voordat u deze opnieuw gebruikt. Personen met een aanleg voor huidaandoeningen en andere tekenen van huidovergevoeligheid dienen elk contact met het product te vermijden. Gebruik antistatische werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	roze
Geur:	kokosnoot
Geurdrempelwaarde:	Gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.
Smeltpunt:	Gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.
Kookpunt/kooktraject	Gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid:	mengsel niet geclassificeerd als brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	Gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.
Flampunt:	> 100 °C [ASTM D-56]
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.
pH:	neutrale
Viscositeit (bij 40 °C):	> 1500 mm ² /S
Oplosbaarheid in water:	watergebaseerd mengsel
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.
Dampspanning: (bij 50 °C):	Gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.
Dichtheid:	1,00 kg/l
Dampdichtheid (lucht=1):	Gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie: Geen verdere relevante aanwijzingen**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit: Gegevens niet beschikbaar**

10.2. Chemische stabiliteit: Het product is stabiel onder de aanbevolen bewaar- en gebruiksomstandigheden (zie paragraaf 7).

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen explosieve damp/luchtmengsels ontstaan.

10.4. Te vermijden omstandigheden: Hitte, vlammen en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterke basen en sterke zuren, oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten: geen onder normale gebruiksomstandigheden; Als het wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kunnen er gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over de gevarenclassificatie zoals gedefinieerd in de Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Acute toxiciteit van 2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀ oraal rat	> 120 mg/kg
	LC ₅₀ inhalatie rat	> 0,10 mg/L/4 uur
	LD ₅₀ dermaal rat	242 mg/kg

Chronische effecten: Concentraties dampen die de aanbevolen blootstellingsniveaus overschrijden, zijn irriterend voor de ogen en de luchtwegen, kunnen hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken, een verdovend effect hebben en andere effecten op het centrale zenuwstelsel teweegbrengen (narcose). Herhaald en/of langdurig huidcontact met materialen met een lage viscositeit kan de huid ontvetten, met mogelijk huidirritatie en dermatitis tot gevolg.

Irritatie: Herhaald of langdurig gebruik kan huidirritatie en dermatitis veroorzaken, vanwege de ontvettende eigenschappen van het product.

Sensibilisatie van de luchtwegen: Inademing van hoge concentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

Mutageniteit op kiemcellen, mutageniteitsbeoordeling: Het product is niet getest.

De toxicologische gegevens werden afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

11.2 Informatie over andere gevaren.

11.2.1 Hormoonverstorende eigenschappen: Het mengsel bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze het endocriene systeem kunnen verstoren.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit: Er zijn geen specifieke gegevens beschikbaar over het mengsel.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Er zijn geen specifieke gegevens beschikbaar over de bereiding; De componenten van het mengsel zijn gedeeltelijk

Biologisch afbreekbaar en compatibel met biologische behandeling in afvalwaterzuiveringsinstallaties.

12.3. Bioaccumulatie: Er zijn geen specifieke gegevens beschikbaar over de bereiding.

12.4. Mobiliteit in de bodem: Er zijn geen specifieke gegevens beschikbaar over de bereiding.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Het mengsel bevat geen stoffen die als PBT of zPzB worden beschouwd.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen: Er zijn geen stoffen geïdentificeerd als hormoonverstoorders.

12.7 Andere schadelijke effecten: Gegevens niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden: Loos het product of de restproducten van de behandeling niet in het riool of in oppervlaktewateren. Afval moet worden afgevoerd in overeenstemming met het Italiaanse Wetbesluit van 3 april 2006 nr. 152 (Europese richtlijnen 91/156/EEG, 91/689/EEG en 94/62/EG). Afval kan worden verwerkt in afvalwaterzuiveringsinstallaties of in verbrandingsinstallaties. Verontreinigde containers: Lege verpakkingen dienen te worden gerecycled, hergebruikt of als afval te worden afgevoerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**PRODUCT NIET GEVAARLIJK TIJDENS TRANSPORT**

14.1. VN-nummer: niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n): niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: niet van toepassing

14.5. Milieugevaren: het mengsel is noch als gevaarlijk voor het milieu, noch als mariene verontreinigende stof ingedeeld

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: zie RUBRIEK 7.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel. De componenten van het mengsel zijn opgenomen in bijlage I van Richtlijn 96/82/EG (Seveso). De bereiding zelf valt niet onder de richtlijnen 1999/13/EG en 2004/42/EG inzake grenswaarden voor de emissies van vluchtige organische stoffen (VOS) in producten voor het bijwerken/afwerken van voertuigen (bijlage II, B).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling: Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid van het mengsel uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsversie 1.0 gedateerd 11/05/2020 ter aanpassing aan Verordening (EU) nr. 878/2020: gewijzigde rubrieken 1-2-3-9-11-12. Het mengsel is ingedeeld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

H318 Ernstig oogletsel 1: Ernstige oogletsel van categorie 1, conventionele berekeningsmethode.

H317 Huidovergevoeligheid 1A: Huidovergevoeligheid van categorie 1, conventionele berekeningsmethode.

H412 Chronisch aquatisch 3: Schadelijk voor waterorganismen, conventionele berekeningsmethode.

Volledige tekst van de H-gevenaanduidingen vermeld in rubriek 2 en 3:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H330 Dodelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en ernstig oogletsel.

H361f Verdacht van het schaden van de vruchtbaarheid

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen

Relevante wetgeving in Italië:

Ministerieel Besluit 28/4/97 – Ministerieel Besluit 28/02/2006 - Classificatie en etikettering van gevaarlijke stoffen.

Wetbesluit 14/03/2003 – Wetbesluit 28/07/2004 Classificatie en etikettering van gevaarlijke preparaten.

Ministerieel Besluit 07/09/2002 - Veiligheidsinformatiebladen.

D.P.R. 547/55 (Besluit van de President van de Republiek) - D.P.R. 303/56 (Besluit van de President van de Republiek) -

Wetbesluit 81/08 - Industriële preventie, veiligheid en hygiëne.

Wetbesluit 152/2006 – Milieuwetgeving.

Wetbesluit 81/08 – Arbeidsveiligheidswetgeving

Legende: TLV-TWA (drempelwaarde – tijdgewogen gemiddelde), TLV-STEL (drempelwaarde – blootstellingslimiet voor korte termijn).

De gegevens in dit veiligheidsblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en worden verstrekt in overeenstemming met de regelgeving. (EG) nr. 1272/2008. Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die vermeld onder punt 1, tenzij hiervoor specifieke schriftelijke instructies zijn verkregen. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor oneigenlijk gebruik. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan de voorschriften inzake hygiëne, veiligheid en milieubescherming zoals vastgelegd in de geldende wetgeving. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad dient te worden opgevat als een beschrijving van het product ten behoeve van de veiligheid en vormt geen garantie voor de eigenschappen ervan.