



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Reflex Anti-Hologramm

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

Reflex Anti-Hologramm

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Autopolitur

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

Firma:	POLYTOP GmbH	
Weg:	Langenselder Str. 8	
Plaats:	D-63543 Neuberg	
Telefoon:	+49-6183-80014-0	Telefax: +49-6183-80014-14
E-mail (Contactperson):	info@polytop.de	
Internet:	www.polytop.de	
Bereik:	Zentrale Tel. +49-6183-80014-0	

Leverancier

Firma:	Enzo Nederland B.V.	
Weg:	Spinnersweg 164	
Plaats:	NL-7586 ZG Overdinkel	
Telefoon:	+31 (0) 53 538 39 83	Telefax: +31 (0) 53 538 58 25
E-mail:	info@enzo.nl	
Internet:	www.enzo.nl	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum +31 (30) 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is niet geïdentificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

geen bijzondere noembare gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Zie labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004, Conserveringsmiddel. (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone), Kleurstof. Glansmiddelen, Emollientien, verdikkingsmiddel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Reflex Anti-Hologramm

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 2 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
8042-47-5	Paraffinum Liquidum	10 - < 15 %
	01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304	
64742-46-7	Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
	265-148-2	
	Asp. Tox. 1; H304	
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazool-3-on	<0,005 %
	247-761-7 613-112-00-5	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H302 H314 H317 H400 H410	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	<0,005 %
	220-120-9 613-088-00-6	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	
2682-20-4	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on	<0,005 %
	220-239-6	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

15 % - 30 % alifatische koolwaterstoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums, conserveringsmiddelen (Octylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

Bijkomend advies

Viscositeit, kinematisch: >20,5 mm²/s (40°C)

Niet aanduidingsplichtig. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

niet van toepassing

Bij aanraking met de huid

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken.

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

Reflex Anti-Hologramm

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 3 van 8

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
Het product is niet brandbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product zonder voorbehandeling niet in wateren lozen.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen:

0 30

7.3. Specifiek eindgebruik

Onderhoudsproducten voor de automobieliindustrie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Reflex Anti-Hologramm

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 4 van 8

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
26530-20-1	2-n-Octyl-2,3-dihydro-iso-thiazol-3-on	-	0,05		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
1344-28-1	Aluminiumoxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming: niet vereist.

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: viskeus
Kleur: licht violet
Geur: fruitig

pH (bij 20 °C): 8,0-8,5

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject: 100-220* °C
Vlampunt: >65 °C

Ontploffingseigenschappen

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Onderste ontploffingsgrens: 0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens: 8,0 vol. %
Ontstekings temperatuur: 240 °C

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

Dampspanning: ca. 24 hPa
(bij 20 °C)

Dichtheid: 1,01 g/cm³

Wateroplosbaarheid: gedeeltelijk mengbaar (emulgeerbaar)

Viscositeit / dynamisch: 1500-2000 mPa·s
(bij 20 °C)

Viscositeit / kinematisch: >20,5 mm²/s
(bij 40 °C)

Oplosmiddel-gehalte: 18%

Methode

9.2. Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Reflex Anti-Hologramm

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 5 van 8

* alifatische koolwaterstoffen kookpunt / bereik 180-220°C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

geen bijzondere noembare gevaren.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

geen bijzondere noembare gevaren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen bijzondere noembare gevaren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bijzondere noembare gevaren.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
8042-47-5	Paraffinum Liquidum	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	OECD 401
		dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	OECD 402
		inhalatief (4 h) damp	LC50 >5000 mg/l	Rat	OECD 403
64742-46-7	Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	oraal	LD50 >15000 mg/kg	rat	
		dermaal	LD50 >3160 mg/kg	rbt	
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazool-3-on	oraal	ATE 500 mg/kg		
		dermaal	ATE 300 mg/kg		
		inhalatief damp	ATE 3 mg/l		
		inhalatief aërosol	ATE 0,5 mg/l		
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	oraal	ATE 500 mg/kg		
2682-20-4	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on	oraal	ATE 100 mg/kg		
		inhalatief damp	ATE 0,5 mg/l		
		inhalatief aërosol	ATE 0,05 mg/l		

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Reflex Anti-Hologramm

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 6 van 8

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
8042-47-5	Paraffinum Liquidum				
	Aquatische toxiciteit				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 NOEL >100 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
64742-46-7	Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het organische aandeel van het product is biologisch afbreekbaar.

(Oplosmiddel.: Abiotische afbouw in lucht)

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

geen bijzondere noembare gevaren.

Bijkomend advies

Komt bij de verwerking volgens de bepalingen niet in het rioolwater terecht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

120121 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; niet onder 12 01 20 vallend afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Reflex Anti-Hologramm

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 7 van 8

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC): Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOC) in gewichtspocent: 18

Bijkomend advies

Chemische karakterisering (preparaat)

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar .

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Reflex Anti-Hologramm

Drukdatum: 09.03.2016

Pagina 8 van 8

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 12,14,15.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gegevens

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)