



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

PAINTSTRIPPER LAC

Art.Nr: 57942

Versie: 1 GHS

Datum revisie: n.v.t. eerste uitgave

Rede en hoofdstuk revisie: algehele revisie

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: PAINTSTRIPPER LAC

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

Relevant gebruik: Verfabbijtmiddel voor professioneel gebruik.

1.3 Leverancier en verstrekker veiligheidsinformatieblad

Firma: Mavro Int.
Valeton 15, 5301 LW, Zaltbommel, NL
Telefoon: + 31(0) 418 680 680
Telefax: + 31(0) 418 511 349
E-mail adres: info@mavro-int.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon UMC, alleen voor professionele hulpverleners: NVIC Utrecht 030 274 88 88

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving: Mengsel

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbool



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaaraanduiding

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Chemische omschrijving

Mengsel.

3.2 Gevaarlijke inhoudsstoffen

Chemische naam	CAS Nr. EC Nr. REACH Nee.	Concentratie	Indeling	R-zin H-zin
2-butoxiethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-	10 - 20%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H332
Gamma-butyrolacton	96-48-0 202-509-5 01-2119471839-21-xxxx	<20%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318
Triethanolamine	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31-	<10%	- -	- -

Aangegeven hoeveelheden zijn in % w/ w. Zie voor volledige text H-zinnen hfdst 16.

4 EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen

BIJ INADEMING: als ademhaling moeilijk gaat, overbrengen in frisse lucht en rustig neerleggen in een houding die makkelijk is voor ademhaling. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid: leg het slachtoffer voorover in zijligging. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Contact met de huid

Was verontreinigde huid zo snel mogelijk met zeep en water. Trek verontreinigde kleding zo snel mogelijk uit en ga door met wassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de ogen

ALS IN DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, voorzover aanwezig en eenvoudig uitvoerbaar. Ga door met spoelen. Als oogirritatie aanhoudt, roep medische hulp/ advies in.

Inslikken

Geef direct een paar glazen melk of water als het slachtoffer volledig bij bewustzijn is. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijke acute en uitgestelde effecten en symptomen

Inademing

Inademing kan leiden tot: branderige pijn in de ogen, neus, mond, keel, hoesten, hoofdpijn,



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



bedwelmend, Duizeligheid, misselijkheid, en futloosheid. Bij inademing van hoge concentraties bestaat er kans op ademnood en bewusteloosheid.

Contact met de huid

Veroorzaakt huidirritatie.

Contact met de ogen

Veroorzaakt oogirritatie.

Inslikken

Branderige pijn in mond en keel, braken en misselijkheid, Duizeligheid, futloosheid, bedwelmend en kans op bewusteloosheid.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Draag zorg voor oogspoel-inrichtingen en veiligheidsdouches in de onmiddellijke omgeving van de werkplek.

5 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

5.1 Blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂), poeder of Sproeistraalwater. Bedek met droog zand.

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

Niet brandgevaarlijk, maar kan vuur aan de gang houden. Het product kan vlam vatten bij opwarmen tot temperaturen bij of boven het vlampunt.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen. Gebruik geschikte beschermende kleding.

5.4. Specifieke methoden

Blus de brand vanuit een veilige plaats. Mensen verwijderen en bovenwinds van het vuur houden.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verspreiding door indammen met zand, aarde of ander geschikt materiaal. Voorkom grote lozing op het riool, grondwater en oppervlaktewater. Bij een grotere lozing op het water, neem contact op met het waterleidingbedrijf of rioolzuivering.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Isoleer of absorbeer gemorste vloeistoffen met zand, aarde of ander geschikt materiaal. Spoel schoon



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



met overvloedig water. Neem contact op met politie en brandweer wanneer grote hoeveelheden product worden gemorst.

6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

Instructies voor verwijdering zie rubriek 13.

7 HANTERING EN OPSLAG

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

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen om contact met de huid en ogen te voorkomen.

Draag geschikte beschermende kleding om contact met de huid te vermijden. Gebruik het product niet in de buurt van oxiderende stoffen en sterke basen.

7.2 Veiligheidsmaatregelen voor opslag

Moet bewaard worden in de originele verpakking om contaminatie te voorkomen. De verpakking goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Niet blootstellen aan directe zonnestraling. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Het product kan bepaalde soorten plastic, rubber, geverfde en gelakte oppervlakken aantasten.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen ander dan in hoofdstuk 1 genoemd.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen met grenswaarden die moeten worden gecontroleerd op de werkplek.

Stofnaam	CAS nummer	Interval	ppm	mg/ m3	Jaar	Melding
2-butoxiethanol	111-76-2	15 min	20	100	1993	H
2-butoxiethanol	111-76-2	8 uur	10	50	1993	H
Trietanolamin	102-71-6	15 min		10	0	
Trietanolamin	102-71-6	8 uur		5	0	

R=Giffig voor de voortplanting, H=Huid absorptie, K=Carcinogeen, A=Sensibiliserend, T=Bovenste limiet, M=Mutageen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Draag zorg voor oogspoel-inrichtingen en veiligheidsdouches in de onmiddellijke omgeving van de werkplek. Werkplek en werkmethode dienen zo opgezet te worden dat direct contact wordt voorkomen.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Ogen/ het gezicht

Een bescherming voor de ogen/ voor het gezicht dragen. Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166.

Veiligheidshandschoenen. Draag beschermende handschoenen.

Bij omgang met chemicaliën mogen alleen chemisch bestendige handschoenen met een CE- markering gebruikt worden. Handschoenen moeten voldoen aan de norm EN 374. Gebruik beschermende handschoenen van: butylrubber, Nitril rubber of natuurrubber.

Andere bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding om contact met de huid te vermijden. Trek verontreinigde kleding en schoenen zo snel mogelijk uit. Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.

Ademhalingsbescherming

Adembescherming alleen in die gevallen waarin aerosol of nevel gevormd kan worden. Adembescherming met filter B (grijs).

Beheersing van milieublootstelling

Tracht te voorkomen dat het materiaal afloopt naar de riolering of open water.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

Uiterlijk

Vorm:	Gel
Kleur:	Groen/ geelachtig
Geur:	Zwakke geur

Fysische constanten

pH:	~8
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	~97° C
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning :	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,05 g/ cm ³
Oplosbaarheid in water:	~50%
Verd. Coefficient:	Geen gegevens beschikbaar
Technische ontleding:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	43000 cSt
Ontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden met betrekking tot het gebruik en de opslag.

10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

Kan reageren met sterk oxiderende middelen en met sterke zuren of basen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onvolledige verbranding/ thermische afbraak geeft rook, Kooldioxide (CO₂), en gevaarlijke gassen, onder andere koolmonoxide.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Acute toxiciteit

De toxiciteit van het product is laag en bij normale hantering is het risico van beschadigingen gering.

Ernstig oogletsel/ irritatie

Contact met de ogen: Kan problemen van voorbijgaande aard veroorzaken, zoals een branderig gevoel, pijn en roodheid.

Ergernis

Irriterend voor de huid.

Corrosieve effecten

Niet van toepassing.

Sensibilisatie

Niet van toepassing.

Mutageniciteit

Niet van toepassing.

Kankerverwekkendheid

Niet van toepassing.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Toxiciteit bij herhaalde toediening

Niet van toepassing.

Reproductieve toxiciteit

Niet van toepassing.

Acute giftige testresultaten

Stofnaam	Route	Duur blootstelling	Waarde/ eenheid	Soort
Gamma-Butyrolakton	LD 50 oraal		800 -1600 mg/ kg	Rat
2-butoxyethanol	LD50 dermaal LD50 dermaal LD50 oraal		220 mg/ kg 2270 mg/ kg 470 mg/ kg	Konijn Rat Rat
Triethanolamine	LD 50 oraal		8,57 mg/ kg	Rat

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit Aquatisch

Stofnaam	Route	Duur blootstelling	Waarde/ eenheid	Soort
Gamma-Butyrolakton	LD50 oraal EC 50 IC50	96 uur 48 uur 72 uur	460 mg/ l > 500 mg/ l 97 mg/ l	Vis Daphnia Algen
2-butoxyethanol	LD 50 (acute vis) LC50 (Daphnia) EC50 (acute fish) LC50	48 uur 72 uur	1300 mg/ l 835 mg/ l 3200 mg/ l 286 mg/ l	Lepomis macrochirus Daphnia magnus Immobilisatie Subcapitata
Triethanolamine	LC50 EC50 IC50	96 uur 48 uur 72 uur	7900 mg/ l > 2500 mg/ l 79 mg/ l	Vis Daphnia Algen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet bio-accumulerend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet van toepassing.

12.5 Resultaten PBT en zPzB beoordeling

Geen gegevens beschikbaar aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is/
niet is uitgevoerd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet van toepassing.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDEREN

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Plaatselijke bepalingen en EU-richtlijnen moeten worden gevolgd bij afvalverwerking.
Containers met restinhoud zijn gevaarlijk afval.

Ongereinigde verpakking

Gebruik geen behouder van metaal. De verpakkingen kunnen gereinigd en gerecycled worden.

Afvalstofnummer

Geclassificeerd als gevaarlijk afval volgens SFS 2011:927, de Zweedse Afvalverordening.
H 8 Bijtend: Het afval bevat een stof of preparaten die bij aanraking een vernietigende werking op levende weefsels kunnen uitoefenen.

14 INFORMATIE BETREFFENDE VERVOER

Vervoer is niet geregelementeerd

15 REGELGEVING

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEU REGLEMENTEN EN WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

Zorg ervoor dat alle nationale/ plaatselijke voorschriften gekend zijn.

15.2 Chemische veiligheid beoordeling

Voor deze stof is geen veiligheidsbeoordeling nodig
Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de kandidatenlijst van REACH of in de bijlage XIV en XVII.
EU regelgeving VOS voor gebruiksklare mengsels: Niet van toepassing

16 OVERIGE INFORMATIE

Gegevensbronnen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/ 2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/ 548/ EEG en 1999/ 45/ EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/ 2006.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/ 2008 [CLP/ GHS]

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H302 - Schadelijk bij inslikken
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H312 - Schadelijk bij contact met de huid
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 - Schadelijk bij inademing

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle eerdere versies.

Deze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS