



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

WINDOWCLEAN

Art.Nr: 57639

Versie: 1 GHS

Datum revisie: n.v.t. december 2016

Rede en hoofdstuk revisie: algehele revisie

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: WINDOWCLEAN

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

Relevant gebruik: reiniger 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

Classificatie volgens verordening 1272/ 2008 EU (CLP/ GHS)

Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen

Labelling is voor dit product niet verplicht.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Chemische omschrijving

Mengsel/ Stof



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



3.2 Gevaarlijke inhoudsstoffen

Stof	Identificatie	Concentratie	Indeling
2-Butoxyethanol	Cas no. 111-76-2 EC no. 203-905-0 Reach no. 01-2119475108-36	< 25 %	Skin irr. 2 – H302 Eye Irr. 2 – H312 Acute Tox. 4 Oral - H315 Acute Tox 4 Dermal – H319 Acute Tox 4 Inhal. H332
MIPA Laureth sulfaat	CAS no. 83016-76-6	0,01 – 0,1 %	Eye Dam cat 1 – H318 Skin Irr cat.2 – H315

Aangegeven percentage is w/ w. Zie voor volledige text van de genoemde H en R zinnen hfdst 16.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar.

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet.

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/ 2006, Bijlage XIII.

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/ 2006, Bijlage XIII.

[5] Een even zorgwekkende stof.

4 EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen

Bij vorming van nevels en aerosols: Eventueel voor toevoer van frisse lucht zorgen.

Contact met de huid

Met veel water en zeep afwassen.

Contact met de ogen

Bij geopend ooglid zorgvuldig en met veel water spoelen. Bij blijvende klachten een oogarts raadplegen.

Inslikken

Mond met water uitspoelen. Bij inname grote hoeveelheden en aanhoudende klachten arts consulteren en/ of medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijke acute en uitgestelde effecten en symptomen

Verschijselen

Niet bekend

Gevaren

Niet bekend

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Na opname van grotere hoeveelheden van de stof toedienen van actieve kool en versnellen van maag/ darmpassage.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



5 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

5.1 Blusmiddelen

Standaardprocedure voor chemische branden.

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

Standaardprocedure voor chemische branden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gemorst en/ of uitgelopen materiaal opnemen in absorberende stof zoals zand, zaagsel, kiezelgur of universeel opname materiaal.

In goed afsluitbare en gemerkte houders opslaan en afvoeren volgens plaatselijke regels en verordeningen.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Product mag niet in afvalwater, de bodem, openwater, grondwater of riolering terecht komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Opnemen in absorberend materiaal b.v. zand, kiezelgur, zaagsel of universeel bindingsmiddel. Afval in afsluitbare vaten plaatsen en afvoeren volgens plaatselijk geldende regels.

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

Spuitnevel/ aerosol niet inademen.
Aanraking met de huid en de ogen vermijden.

7.2 Veiligheidsmaatregelen voor opslag

Maatregelen nemen tegen elektrostatische oplading en van ontstekingsbronnen weghouden.

Opslag

Gesloten verpakking op een koele, droge plaats bewaren. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen ander dan in hoofdstuk 1 genoemd.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

2-butoxyethanol: MAC [mg/ m³]: 98

2-butoxyethanol: MAC [ppm]: 20

2-butoxyethanol: Tijdgewogen gemiddelde: 100

2-butoxyethanol: Tijdgewogen gemiddelde: 15 min (mg/ m³): 246 (H)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Personen met een verleden van astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten dienen niet blootgesteld te worden aan enig proces waarin dit product gebruikt wordt.

Technische maatregelen

Als dampen en/ of aerosols ontstaan voor goede ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Vermijd onnodige blootstelling.

Bescherming van de ademhalingswegen

Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.

Bescherming van de handen

Geen onder normale omstandigheden.

Bescherming van de ogen

Hoewel geen specifieke gegevens over oogirritatie beschikbaar zijn, moet U, om dit product te hanteren, een oogbescherming dragen aangepast aan de gebruiksomstandigheden.

Algemene hygiëne

Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding. Na gebruik handen wassen met water en zeep.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

Uiterlijk

Vorm:	vloeistof
Kleur:	blauw
Geur:	kenmerkend

Fysische constanten

pH:	8
Smeltpunt:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	geen gegevens beschikbaar



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Vlampunt:	product is niet brandbaar en niet explosief
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Onderste explosiegrens:	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,05 g/ cm ³ (20° C) DIN 51757
Oplosbaarheid in water:	volledig
Verd. Coefficient:	geen gegevens beschikbaar
Technische ontleding:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	<20 mPas/ 20° C
Ontstekingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale omstandigheden geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag omstandigheden.

10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Acute toxiciteit

Er zijn van dit product geen toxicologische effecten bekend.

Informatie over toxiciteit:

Inademing:

Geen toxicologische effecten bekend, van dit product

Geen gegevens beschikbaar.

Dermaal:

Kan huidirritatie veroorzaken.

Oculair:

Irriterend voor de ogen.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

Inslikken:

Irritatie van de luchtwegen.

Sensibilisatie:

Geen gegevens beschikbaar.

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen.
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens van het mengsel zelf.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/ 2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/ 2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product is volledig oplosbaar in water.

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

Verontreiniging van bodem, riool en oppervlaktewater voorkomen.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDEREN

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product afvoeren volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Ongereinigde verpakking

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden als chemisch afval afvoeren of op verantwoorde wijze (laten) recyclen.

Afvalstofnummer

Voor dit product kan geen afvalcodenummer worden vastgesteld conform het Europese register omdat pas het beoogde gebruik door de gebruiker een toewijzing mogelijk maakt.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Het afvalcodenummer dient conform het Europese register in overleg met verwerker/ fabrikant/ overheid te worden vastgelegd. EU afvalregister 2000/ 532/ EU.

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

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

Niet van toepassing

Volledige tekst van Indelingen [CLP/ GHS]

Niet van toepassing

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



Legenda

ADR Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen binnenwateren
ASTM Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen
ATP Aanpassing aan de technische vooruitgang
BCF Bioconcentratiefactor BetrSichV Bedrijfsveiligheidsverordening c.c. gesloten vat
CAS Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
CESIO Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
ChemG Chemicaliënwet (Duitsland)
CMR carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch
DIN Duits Instituut voor Standaardisatie
DMEL Afgeleid minimaal-effect-niveau
DNEL Afgeleid nul-effect-niveau
EINECS Europese chemicaliëninventaris
EC50 gemiddeld effectieve concentratie
GefStoffV Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
GGVSEB Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
GGVSee Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport
GLP Goede laboratoriumpraktijk
GMO Genetisch modificeerbaar organisme
IATA Internationale vlucht-transport-vereniging
ICAO Internationale burgerluchtvaartorganisatie
IMDG Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
ISO Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LOAEL Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.
LOEL Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
NOAEL Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.
NOEC Concentratie zonder waargenomen effect
NOEL Dosis zonder waargenomen effect o. c. open vat
OECD Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
OEL Luchtgrenswaarden op de werkplek
PBT Persistent, bioaccumulatief, toxisch
PEC Voorspelde milieuconcentratie
PNEC Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.
REACH REACH-registratie
RID Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
STOT Specifieke doelorgaantoxiciteit
SVHC Bijzonder zorgwekkende stoffen
TA Technische richtlijn
TPR Derde als vertegenwoordiger (art. 4)
TRGS Technische regels voor gevaarlijke stoffen
VCI Vereniging van de chemische industrie
vPvB zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
VOC vluchtige organische substanties



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

VwVwS Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen
WGK Waterverontreinigingsklasse
WHO Wereldgezondheidsorganisatie



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS