



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

UNICLEAN NEUTRAL

Art.Nr: 57639

Versie: 1 GHS

Datum revisie: nov 2016 eerste uitgave

Rede en hoofdstuk revisie: algehele revisie

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: UNICLEAN NEUTRAL

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

Relevant gebruik: Neutral reinigingsmiddel 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)

H318 – veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbool



Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduiding

H318 – veroorzaakt ernstig oogletsel.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Voorzorgsmaatregelen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

P280 - Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P301+330+331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P303+P361+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.

P304+340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Chemische omschrijving

Mengsel/ Stof

3.2 Gevaarlijke inhoudsstoffen

Component	Identificatie	Concentratie	Indeling	Type
Butoxyethanol	Cas no. 111-76-2 EC no. 203-905-0 Reach no. 01-2119475 108-36	5 – 9,9 %	Ac. Tox 4 (dermaal) – H312 Ac. Tox 4 (inhalatie) - H332 Ac. Tox 4 (oraal) – H302 Eye Irr. 2 – H319 Skin Irr. 2 – H315	[2]
TrisodiumDicarboxymethylalaninate	CAS no. 164462-16-2 EC no. 423-270-5 Reach no. 01-0000016 977-53	1 – 4,9 %	Niet ingedeeld (DSD/ DPD)	
Isotrideceth-8	Cas no. 26183-52-8 EC no. Polymer Reach no. - - -	1 – 4,9 %	Eye Dam. 1 – H318 Ac. Tox 4 (oraal) H302	
Sodium Laureth Sulfate	Cas no. 68891-38-3 EC no. 500-234-8 Reach no. 01-2119487 136-16	0,1 – 1 %	Eye Dam. 1 – H318 Skin Irr. 2 – H315	
Kalium Hydroxide	Cas no. 1310-58-3 EC no. 215-181-3 Reach no. 01-2119487 136-33	0,1 – 1 %	Skin Corr. 1A – H314 Eye Dam. 1 – H318 Ac. Tox 4 (oraal) – H302	[1]

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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



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 invoeren.

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/ darm passage.

5 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: waternevel, schuim, CO₂ en droog bluspoeder.

Niet gebruiken: harde waterstraal.

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

Standaardprocedure voor chemische branden.

5.3 Advies voor brandweertaken

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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



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.
Afvul 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

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

2-butoxyethanol:	MAC [mg/ m ³]: 98
2-butoxyethanol:	MAC [ppm]: 20
2-butoxyethanol:	Tijdgewogen gemiddelde: 100
2-butoxyethanol:	Tijdgewogen gemiddelde: 15 min (mg/ m ³): 246 (H)
Kaliumhydroxide:	TLV© - Ceiling [mg/ m ³]: 2
Kaliumhydroxide:	OEL (UK)-STEL [ppm]: 2

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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Technische maatregelen

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Vermijd onnodige blootstelling en gebruik passende beschermingsmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril en bestendige beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Geschikte ademhalingsuitrusting: Combinatiefilter A2 B2 E2 K2 Hg/ P3, volgens DIN EN 371/ 372.

Bescherming van de handen

Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.
Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ogen

Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/ of ander oogcontact met dit product.

Huid- en lichaamsbescherming

Antistatische beschermende kleding, beschermingskledij, categorie 3, type 3 - vloeistofdicht
Beschermingskledij, categorie 3, type 4 – spuitdicht.

Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.
Verontreinigde kleding uittrekken en voor hergebruik wassen.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

Uiterlijk

Vorm:	vloeistof
Kleur:	geel
Geur:	licht geparfumeerd

Fysische constanten

pH:	12,5
Smeltpunt:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 100° C (Pensky Martens)
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Onderste explosiegrens:	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,10 g/ cm ³ (20° C) DIN 51757
Oplosbaarheid in water:	volledig
Verd. Coefficient:	geen gegevens beschikbaar
Technische ontleding:	geen gegevens beschikbaar



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

Viscositeit: <20 mPas/ 20° C
Ontstekingstemperatuur: > 425° C

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

Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen.

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.

Informatie over toxiciteit

Er zijn van dit product geen toxicologische effecten bekend.

Inademing: Geen gegevens beschikbaar.
Dermaal: Irriterend voor de huid.
Oculair: Irriterend voor de ogen.
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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens van het mengsel zelf.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

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.

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

Verordening (EG) Nr. 648/ 2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

Bevat:	< 5%: - Anionogene oppervlakreactieve stoffen - Fosfaten – Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen
Informatie over kleurstoffen.:	Zie Ingrediënten INCI.
Ingrediënten INCI:	AQUA, BUTOXYETHANOL, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, C9-11 PARETH-3, TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, ISOTRIDECETH-8, SODIUM LAURETH SULFATE, POTASSIUM HYDROXIDE, CI 11680.

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.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 - Schadelijk bij inademing.

Volledige tekst van Indelingen [CLP/ GHS]

H318 – veroorzaakt ernstig oogletsel

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