



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

TRAINCLEAN

Art.Nr: 57631

Versie: 2 GHS

Datum revisie: januari 2017

Rede en hoofdstuk revisie: Naamsverandering hfdst 1

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: TRAINCLEAN

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
Corrosief, gevarenklasse 1A H314

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

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbool



Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduiding

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Voorzorgsmaatregelen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

P280 - Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Opslag

Opslag: Gebruik containers van stevig plastic, geen aluminium containers. Opslaan als corrosief product.

Verwijdering

N.v.t.

Aanvullende etiketonderdelen

N.v.t.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Chemische omschrijving

Mengsel

3.2 Gevaarlijke inhoudsstoffen

Stofnaam	Identificatie	Concentratie	Indeling	H-zinnen	Type
Oxaalzuur	Cas no. 144-62-7 EG no 205-634-3 Reach no - - -	5 – 10 %	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 (Dermal) Acute Tox. 4 (Oral)	H318 H312 H302	
Isotrideceth 8	Cas no. 1310-58-3 EG no. - - -	1 – 5 %	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 (Oral)	H318 H302	
Vetalcohol C8 – C 10	Cas no. 68515-73-1 EG no - - - Reach no. 01-21194885 30-36	1 – 5 %	Eye Dam. 1	H318	
Eucaliptus Globulis	Cas no. 8000-48-4	0,01 – 0,1 %	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4 (Dermal); Acute Tox. 4 (Oral);	H226 H312 H302	

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



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



4 EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden. Bij vorming van nevels en aerosols: Eventueel voor toevoer van frisse lucht zorgen.

Contact met de huid

Huid grondig wassen met zachte zeep en water.

Vervuilde kleding uittrekken en huid grondig wassen met milde zeep en water.

Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.

Contact met de ogen

In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.

Contactlenzen verwijderen

Onmiddellijk een arts/ oogarts raadplegen.

Inslikken

In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

Niet laten braken.

4.2 Belangrijke acute en uitgestelde effecten en symptomen

Verschijselen

Inademen:

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen

Contact met de huid:

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen

Contact met de ogen:

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.

Inslikken:

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste.

5 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

5.1 Blusmiddelen

Product is niet brandbaar en niet explosief. Bij brand in de omgeving zijn alle blusmiddelen toegestaan.

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

Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding. Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gebruik persluchtapparatuur in een gesloten ruimte.



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.

Afval in afsluitbare vaten plaatsen en afvoeren volgens plaatselijk geldende regels. Neutraliseer met een zuur, verdun met water.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Vorstvrij bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen ander dan in hoofdstuk 1 genoemd.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Bescherming van de handen

Neopreen- of rubberhandschoenen dragen. Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ogen

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de ogen

Een veiligheidsbril met zijbescherming (EN372) of een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN166) 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.

Beschermende maatregelen

Hanteer volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. De gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de eisen in richtlijn 89/ 686/ EG en wijzigingen (CE kenmerk). Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende waarden en/ of bij vrijkomen van grote hoeveelheden (lekken, morsen of stof) moet het aangegeven masker worden gebruikt. Bij mogelijkheden tot contact met de huid/ ogen moeten de aangegeven handschoenen en bril/ lichaamsbescherming worden gebruikt.

Dampen en aerosols niet inademen. Aanraking met de huid en ogen vermijden

Persoonlijke beschermingsuitrusting, bescherming handen, oogbescherming, bescherming luchtwegen. Vermijd onnodige blootstelling. Beschermende handschoenen dragen. Chemische stofbril of veiligheidsbril.

Draag een geschikt masker. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

Uiterlijk

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Kenmerkend

Fysische constanten

pH:	ca. 0,7
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 100°
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



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
Viscositeit:	2500 mpa.s
Ontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

N.v.t.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Kan reageren of onverenigbaar zijn met basen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag omstandigheden.

10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

Let op: niet in combinatie met alkaliën gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen. Niet gebruiken op zuurgevoelige materialen zoals; marmer, natuursteen etc.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.
Niet gebruiken in combinatie met chloorhoudende producten.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke alkaliën (chloor)
Sterk oxyderende middelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

N.v.t.

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

Geen toxicologische effecten bekend, van dit product

Huidcorrosie/ irritatie	Irriterend.
Ernstig oogletsel/ irritatie	Permanente schade, blindheid.
Sensibilisatie luchtwegen	Kan een irriterende reactie geven.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Mutageniteit in geslachtscellen	Niet ingedeeld.
Kankerverwekkendheid	Niet ingedeeld.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld.
Specifiek doelorgaan toxiciteit	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit	Niet ingedeeld.
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld.

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 Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar
Conclusie en samenvatting: niet beschikbaar

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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



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. 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

Zorg ervoor dat alle nationale/ plaatselijke voorschriften worden gerespecteerd.

Reinigingsmiddelen altijd achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

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

Bijlage VII.

Bevat: < 5%: - Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen. Parfums

Informatie over kleurstoffen.: Dit produkt bevat geen kleurstoffen.

Ingrediënten INCI: AQUA, OXALIC ACID, ISOTRIDECETH-8, C9-11 PARETH-3, XANTHAN GUM, VETALCOHOL C8-C10 GLUCOSIDE, EUCALYPTUS GLOBULUS, LIMONENE.

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]

Lijst van relevante H-zinnen. (punt 3):

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H312 - Schadelijk bij contact met de huid.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

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