

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****RUITENWISSERVLOEISTOF ZOMER****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geïdentificeerde toepassing: ruitenwisservloeistof – zomer.

Niet aanbevolen toepassing: niet bepaald.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Importeur: **MULLROSE**

Adres: Lange Hofstedestraat 10 C

Telefoon: 4116 EX Buren

E-mail van de verantwoordelijke voor dit veiligheidsinformatieblad: info@mullrose.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112 (voor onmiddellijke ondersteuning bij noodgevallen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaren voor de mens:

Bij gebruik met inachtneming van veiligheidsmaatregelen en hygiëne product is niet gevaarlijk voor de gezondheid of leven van de mens.

Gevaren voor het milieu:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

Fysische en chemische eigenschappen

Geen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarensymbool of gevarensymbolen en gevaarindicatie

Geen.

Gevaarlijke bestanddelen

Geen.

Waarschuwingssinnen

Geen.

Gevaarindicatie

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

2.3 Andere gevaren

Geen informatie omtrent voldoening aan de criteria voor PBT of zPzB conform bijlage XIII van REACH. Het onderzoek werd niet uitgevoerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

26-(nonylfenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexacosaan-1-ol

Concentratiebereik: < 5%

CAS nummer: 26571-11-9

EG nummer: 247-816-5

Registratienummer: -

Klassifikacja wg 67/548/EEC: **Xi** R36/38

Classificatie volgens 1272/2008/EG: Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

Volledige tekst van de R-zinnen enH-zinnen: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Contact met de huid: blootgestelde delen grondig met water met zeep door ten minste 15 minuten spoelen. Kleding voor volgend gebruik wassen. Gemorste kleding uittrekken. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen aars raadplegen.

Contact met de ogen: contactlenzen wegnemen. Ogen grondig met water door ten minste 15 minuten wassen. Hard waterstroom vermijden om de hoornvlies niet beschadigen. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen aars raadplegen.

Inslikken: niet braken. Mond met water spoelen. Bij onbewuste slachtoffers geen voorwerpen in de mond stoppen. Onmiddellijk met de arts raadplegen en de verpakking of etiket laten zien.

Inademen: slachtoffer in het verse lucht brengen en voor warme en rustige omgeving zorgen. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen aars raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de huid: mogelijke roodheid, uitdroging, barsten van de huid, ontvetting.

Contact met de ogen: mogelijke roodheid, tranen, geringe irritaties.

Inslikken: mogelijke buikpijn, braken, misselijkheid, diarree.

Inademen: hoge concentratie van dampen en navels kan oogvlies en ademhalingswegen irriteren, tranen, roodheid van de bindvlies, hoesten, irritatie van keel en neus veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Over de beoordeling van de toestand van de slachtoffer moet arts beslissen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Aanbevolen brandbestrijdingsmiddelen: brandbestrijdingsmiddel voor opslagmaterialen in de buurt gebruiken.

Verboden brandbestrijdingsmiddelen: vast waterstroom – gevaar van uitbreiding van de brand.

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

Bij verbranding kunnen schadelijke gassen ontstaan, o.m. kooloxiden. Verbrandingsproducten niet inademen, ze kunnen gevaarlijk voor de gezondheid zijn.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Product niet ontvlambaar. Bij brand algemene beschermingsmiddelen gebruiken. Verplicht gebruik ademhalingsstoestel en geschikte beschermende kleding tijdens de brandbestrijding en bij het schoonmaken direct na een brand in een gesloten of slecht geventileerde ruimte.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Toegang tot storingszone voor onbevoegde personen beperken totdat het stof verwijderd is. Het verwijderen van de storing en de gevolgen ervan dient door een geschoold personeel gebeuren. Bij grote lekkages de gehele zone afbakenen. Ontregeling van huid en ogen vermijden.

Voldoende ventilatie voorzien. Dampen niet inademen. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij lekkage van grotere hoeveelheden van de mengsel voorkom dat het product niet in het milieu vrijkomt. Het materiaal kan schadelijk voor het milieu zijn. Bij lekkage van grotere hoeveelheden de juiste hulpdiensten op de hoogte brengen. Voorkom doordringing in de riolering, waterinstallaties alsook kelders en gesloten ruimtes.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beschadigde verpakking in een dichte beschermingsverpakking bewaren. Gemorst materiaal met behulp van absorberende materialen opnemen (bv. zand, universeel bindende stoffen, silica, vermiculiet) en in gemarkeerde bakken deponeren. Gereinigd materiaal als afval behandelen. Restanten met groot aantal water spoelen. Ruimtes goed ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Individuele beschermingsmaatregelen - rubriek 8

Afvalverwijdering - rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Ontregeling van huid en ogen vermijden. Dampen niet inademen. Voldoende ventilatie voorzien. Na en voor pauze handen wassen. Niet gebruikte bakken dichtsluiten.

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

Alleen in originele, dichtgesloten verpakkingen op koele, droge en goed geventileerde plek bewaren. Niet samen met voedingsmiddelen en diervoeren bewaren. Na opening de bak goed sluiten en om lekkages te voorkomen in de verticale positie bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Ruitenwisservloeistof – zomer.

RUBRIEK 8: Maatregelen voor blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Product bevat geen componenten die onder de gemeenschappelijke blootstellingscontrole op het werkplek vallen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Plaatselijk luchtuitlaat is aanbevolen omdat verontreinigingen op het plek verwijderd worden en niet in de omgeving verspreiden. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Na en voor pauze handen wassen.

Bescherming van de huid

Bij direct contact met het product geschikte handschoenen gebruiken. Bescherming van de ogen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij gevaar van ogenverontreiniging geschikte beschermingsbril gebruiken. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij normale toepassing overeenkomstig de bestemming niet nodig.

Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Beheersing van milieublootstelling

Doordringing in riolering / oppervlaktewater voorkomen. Oppervlaktewater en puinen niet met chemicaliën of lege verpakkingen verontreinigen. Gemorst product of ongecontroleerde lekkages naar oppervlaktewater aan bevoegde organen volgens landelijke en lokale wetgeving melden. Afvoeren als chemisch afval, volgens landelijke en lokale wetgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	vloeistof
Kleur:	roze
Geur:	citroen
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
pH:	6-7
Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	~ 100°C
Vlampunt:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dampdichtheid:	niet bepaald
Relatieve dichtheid	0,998 g/cm ³
Oplosbaarheid:	oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen:	niet gekenmerkt
Oxiderende eigenschappen:	niet gekenmerkt
Viscositeit:	niet bepaald

9.2 Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Product is zacht reactief. Niet vatbaar voor polymerisatie. Zie ook rubriek 10.3-10.5.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste toepassing en bewaring.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbreekproducten bij aanbevolen opslag en gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Gegevens inzake acute en/of vertraagde blootstellingsgevolgen worden bepaald op basis van gegevens inzake classificatie van het product en/of toxicologisch onderzoek en kennis en ervaring van de producent.

acute toxiciteit

LD₅₀ (rat, mond): > 2 000 mg/kg

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

irritatie

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

corrosiviteit

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

sensibilisatie

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

toxiciteit bij herhaalde toediening

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

kankerverwekkendheid

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

mutageniteit

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bepaald.

12.3 Bioaccumulatie

Niet vatbaar voor bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product is mobiel in het grond en watermilieu. Snelle verdamping vanaf het grond.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten

Het product heeft geen invloed op de globale opwarming en beschadigt de ozonlaag niet. Product bevat chemische chloorstoffen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Hantering van de mengsel: afvoeren volgens de geldende wetgeving. Restanten in de originele verpakking bewaren. Niet in de riolering laten vrijkomen. Afvalcode op het ontstaanplek bepalen. Aanbevolen afvalcode: 07 06 99. Kleine hoeveelheden kunnen samen met gewoon afval afgevoerd worden.

Verbruikte verpakkingen hantering: teruggewinst / recyclage / liquidatie van de afvalverpakking volgens geldende wetgeving uitvoeren. Voor recyclage zijn alleen helemaal lege verpakkingen vatbaar.

2008/98/EG en 94/62/EG

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer (UN-nummer)**

Niet van toepassing – product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in het vervoer.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Verordening (EG) nr. **1907/2006** van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie 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 (Voor de EER relevante tekst)

Richtlijn **1999/45/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 31 mei 1999 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten.

Verordening (EG) nr. **790/2009** van de Commissie van 10 augustus 2009 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, met het oog op de aanpassing daarvan aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang (Voor de EER relevante tekst)

Verordening (EU) nr. **453/2010** van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach) (Voor de EER relevante tekst).

Richtlijn **2008/98/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (Voor de EER relevante tekst)

Richtlijn **94/62/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval

Verordening (EG) nr. **648/2004** van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia (Voor de EER relevante tekst).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Onderzoek naar beoordeling van de chemische veiligheid van de stoffen van de mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de R en H zinnen van de rubriek 3 van VIB

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Uitleg van afkortingen

Eye Irrit. 2 Oogirritatie, gevarencategorie 2

Skin Irrit. 2 Huidirritatie, gevarencategorie 2

PBT Stoffen zijn persistente, bioaccumulerende én toxische stoffen.

LD₅₀ is de hoeveelheid van een stof die bij 50% van een populatie tot de dood leidt

Scholingen

Voordat met het werkzaamheden te beginnen dient de gebruiker kennis met de Arbo-regels inzake chemische stoffen nemen en aan de nodige voorlichting deelnemen.

Aanvullende informatie

Datum: 29-5-2015
Versie: 1.0/NL

Disclaimer:

Gegevens weergegeven in dit veiligheidsinformatieblad zijn door Mullrose met de grootst mogelijke zorg verzameld en zijn bedoeld om de gebruiker te informeren op het gebied van gezondheid, veiligheid en/of milieu. De gegevens vervat in dit veiligheidsinformatieblad zijn enkel een hulpmiddel met betrekking tot veiligheid in transport, distributie, gebruik en opslag. Dit veiligheidsinformatieblad is geen bewijs van kwaliteit van het product en is geen garantie voor de eigenschappen of prestaties van het product. De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen als genoemd in dit veiligheidsinformatieblad. De gebruiker van het product is verplicht om te voldoen aan alle toepasselijke normen en regelgeving, alsmede de verantwoordelijkheid die voortvloeit uit onjuist gebruik van informatie vervat in dit veiligheidsinformatieblad of misbruik van het gebruik van het product. Verder dient de gebruiker zich er van te vergewissen dat het product voor gewenste toepassing en gebruik kan worden ingezet.

Mullrose sluit elke vorm van aansprakelijkheid uit voor schade, van welke aard dan ook, veroorzaakt door onoordeelkundig gebruik van het omschreven product of van de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens. Evenzo wordt aansprakelijkheid uitgesloten voor adviezen afwijkend van dit veiligheidsinformatieblad die niet schriftelijk door of namens het productmanagement van Mullrose zijn afgegeven.

Datum uitgifte 29-5-2015
Versie 1
Mullrose BV
Lange Hofstedestraat 10c
4116 EX Buren