

ASHLAND®	Pagina: 1 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER VE54060	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSCLP_NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : GLASS CLEANER

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

Geen gegevens beschikbaar

<p>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</p> <p>Ashland Postbus 8619 NL3009 AP, Rotterdam Nederland</p> <p>EUSMT@ashland.com</p>	<p>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</p> <p>00-800-274-5263-3/001-606-329-5701 , of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen</p> <p>Productinformatie (010) 497 5000 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p>
--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



ASHLAND®	Pagina: 2 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060	

Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H222 H229 H319	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Algemeen: P101 P102 P103 Preventie: P210 P211 P251 Maatregelen: P305 + P351 + P338 Opslag: P410 + P412	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Aanvullende etikettering:

Kan een allergische reactie veroorzaken.
Bevat: (R)-p-mentha-1,8-dieen

2.3 Andere gevaren

Beoordeling : PBT-stof , zPzB-stof - Niet uitgevoerd

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

ASHLAND®		Pagina: 3 of 19
		Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060		

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15
propaan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 2,5
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5 227-813-5	R10 Xi; R38 R43 Xn; R65 N; R50/53	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
ammoniak, waterige oplossing	1336-21-6 215-647-6	C; R34 N; R50	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25
MAC-stof:				
butaan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 5 - < 10
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2			>= 1 - < 2,5

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.

ASHLAND®		Pagina: 4 of 19
		Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060		

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
In geval van ademnood zuurstof toedienen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water gedurende minstens 15 minuten.
Medische hulp inroepen als oog irritatie optreedt of aanhoudt.
Contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien nodig een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen :

De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
allergische huidreactie (vertraagde huiduitslag, mogelijk gevolgd door blaren, vervellen en andere huideffecten)
Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
irritatie (neus, keel, luchtwegen)
aandoening aan het centrale zenuwstelsel (duizelig, slaperig, zwakte, vermoeid, misselijk, hoofdpijn, bewusteloos)
Verlaagde bloeddruk
Kortademigheid
Gebrek aan coördinatie
verwardheid
Onregelmatige hartslag
narcose (versuft of trage gevoel)
Longoedeem (vochtophoping in het longweefsel)
nierschade
coma

- Gevaren : Toediening van hoge doses isopropanol in combinatie met bekende hepatotoxische stoffen resulteerde in verhoogde levertoxiciteit bij proefdieren.
Inademing van hoge concentraties van dit materiaal, zoals zich in besloten ruimtes of tijdens opzettelijk misbruik kan voordoen, kan met hartaritmie in verband in verband gebracht worden. Sympathicomimeticum medicaties kunnen aanzet

ASHLAND®	Pagina: 5 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060	

geven tot hartaritmie bij personen die aan dit materiaal blootgesteld zijn.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling :

Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : ABC-poeder
Waternevel
Schuim

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.

ASHLAND®	Pagina: 6 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060	

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. Verwijder alle ontstekingsbronnen (fakkels, vlammen inclusief waakvlammen, elektriciteitsvonken).
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
Dampen of spuitnevel niet inademen.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Verzekert u ervan dat alle apparaten elektrisch geaard en verbonden zijn voor het begin van het overbrengen van de stof.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.
Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.
Mengsel kan elektrostatisch geladen zijn: bij overslag altijd containers aarden.
Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.

ASHLAND®	Pagina: 7 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060	

Vonkveilig gereedschap gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen.
Bewaren in originele container.
Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Andere gegevens : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde	vorm van de blootstelling	Controleparameters	Herziening	Basis
propan-2-ol	67-63-0	TWA		250 ppm 650 mg/m ³	2007	HMAC
Nadere informatie:						
butaan	106-97-8	TWA		600 ppm 1.430 mg/m ³	2007	HMAC
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	TWA		50 ppm 300 mg/m ³	2007	HMAC
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	TGG		300 mg/m ³	12 2006	NL OEL
ammoniak, waterige	1336-21-6	TWA		20 ppm 14 mg/m ³	2007	HMAC

ASHLAND®		Pagina: 8 of 19
		Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060		

oplossing						
ammoniak, waterige oplossing	1336-21-6	STEL		50 ppm 36 mg/m3	2007	HMAC
ammoniak, waterige oplossing	1336-21-6	TGG		14 mg/m3	12 2006	NL OEL
ammoniak, waterige oplossing	1336-21-6	TGG 15		36 mg/m3	12 2006	NL OEL

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verschaf voldoende mechanische (algemene en/of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling die lager is dan overmatige blootstelling (van bekende, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen) te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
- Bescherming van de handen : Draag beschermende handschoenen:
butylrubber
Neopreen handschoenen
Nitrilrubber
- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen
- Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing:
Veiligheidsschoenen
Vuurbestendige kleding
- Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

ASHLAND®	Pagina: 9 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: aërosol
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 7
Vriespunt / Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 0 °C
Vlampunt	: -60 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: 2,0 %(V)
Bovenste explosiegrens	: 12,0 %(V)
Dampspanning	: 43 hPa; 20 °C
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,926 g cm ³ ; 20 °C
Oplosbaarheid in water	: gedeeltelijk oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar

ASHLAND®	Pagina: 10 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER VE54060	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Thermische ontleding : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Nadere informatie: Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

: Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

Voorkom verdamping tot uitdroging.

Warmte, vlammen en vonken.

Blootstelling aan lucht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
Aldehyden
alkaliën
Aminen
Ethyleenoxide
Halogeneenkoolwaterstof
halogenen

ASHLAND	Pagina: 11 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060	

isocyanaten
zouten met sterke bases
sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen
Niet gebruiken met aluminium apparaten op temperaturen
boven 49C.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Aldehyden
kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen
ketonen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute orale toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie : Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid : Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Bestanddelen:

propan-2-ol :

Acute orale toxiciteit : LD50: 5,84 g/kg, rat

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 16000 ppm, 4 h, rat, dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50: 12.800 mg/kg, konijn

ASHLAND®	Pagina: 12 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060	

STOT bij eenmalige blootstelling : Beoordeling: **Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.**
 Nadere informatie : **Centrale zenuwstelsel**

propan :

Acute toxiciteit bij inademing : **LC50: 12190 ppm, 4 h, rat,**

(R)-p-mentha-1,8-dieen :

Acute orale toxiciteit : **LD50: > 5 g/kg, rat**

Acute dermale toxiciteit : **LD50: > 5 g/kg, konijn**

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Indeling: **Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.**

ammoniak, waterige oplossing :

Acute orale toxiciteit : **LD50: 350 mg/kg, rat**

Acute toxiciteit bij inademing : **LC50: 4837 ppm, 1 h, muis,**

STOT bij eenmalige blootstelling : Beoordeling: **De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.**

butaan :

Acute orale toxiciteit : **LD50: > 5 g/kg, rat**

Acute toxiciteit bij inademing : **LC50: 658 mg/l, 4 h, rat,**

Acute dermale toxiciteit : **LD50: > 3,16 g/kg, konijn**

(2-methoxymethylethoxy)propanol :

Acute orale toxiciteit : **LD50: > 5.000 mg/kg, rat, Richtlijn test OECD 401**

Acute toxiciteit bij inademing : **LC50: > 553 ppm, 8 h, rat(vrouwelijk), dampen, Richtlijn test**

ASHLAND®	Pagina: 13 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060	

Acute toxiciteit bij inademing	: OECD 403, Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld. : LC50: > 275 ppm, 7 h, rat, dampen, Richtlijn test OECD 403, Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.
Acute dermale toxiciteit	: LD50: > 5.000 mg/kg, rat
Nadere informatie	: Centrale zenuwstelsel

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

propan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen	: LC50: 5.770 - 7.450 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling), doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: LC50: > 10.000 mg/l, 24 h, Daphnia magna (grote watervlo), statische test

(R)-p-mentha-1,8-dieen:

Toxiciteit voor vissen	: LC50: 35 mg/l, 94 h, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
	: LC50: 0,619 - 0,796 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling), doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50: 69,6 mg/l, 48 h, Grote watervlo (Daphnia pulex), statische test

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Toxiciteit voor vissen	: LC50: > 10.000 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling), statische test
------------------------	---

ASHLAND®	Pagina: 14 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060	

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50: 1.919 mg/l, 48 h, *Daphnia magna* (grote watervlo)

Toxiciteit voor algen : EC50: > 969 mg/l, 72 h, *Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen), Groeiremmer

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

(2-methoxymethylethoxy)propanol :

Biologische afbreekbaarheid : 75 %, Blootstellingstijd: 28 d, OECD Test Richtlijn 301F

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,02 mg/g

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Het potentieel voor bioaccumulatie kan niet worden bepaald.

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Geen gegevens beschikbaar

ASHLAND®	Pagina: 15 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER VE54060	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.
- : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Container gevaarlijk in lege toestand. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADNR: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: UN1950

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: UN1950

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADNR: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: AEROSOLS

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Aerosols, flammable

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Aerosols, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADNR: Niet-gevaarlijke goederen

ASHLAND®		Pagina: 16 of 19
		Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060		

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: 2.1

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: 2.1

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADNR: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:

14.5 Milieugevaren

ADR: Niet van toepassing

ADNR: Niet van toepassing

RID: Niet van toepassing

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: MARIENE VERONTREINIGING

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: 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

Scheepstype: niet van toepassing

Risikocode niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso II - Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Gevarenklasse	Nummer	Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
---------------	--------	---------------	---------------

ASHLAND®		Pagina: 17 of 19
		Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060		

Zeer licht ontvlambaar	8	10 t	50 t
------------------------	---	------	------

ABM KLASSE
ABM 9B

Schadelijk voor in het water levende organismen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

ASHLAND®	Pagina: 18 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060	

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadere informatie

Overige informatie : De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn, maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn. Ontvangers wordt aangeraden vooraf te bevestigen of de informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Ashland (010 497 5000).

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten
 BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)
 CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
 CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting
 Ecxx: Effectieve concentratie van xx
 FG: Food grade (voedselklasse)
 GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.
 H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)
 IATA: International Air Transport Association.
 IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'
 ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof
 IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen
 ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
 LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie
 LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.
 logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt
 N.O.S. : Niet nader bepaald
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)
 OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet
 PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
 PEC: Voorspeld effect-concentratie
 PEL: Toegestane blootstellingslimieten
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
 PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)
 P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)
 STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
 STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan
 TLV: Drempellimietwaarde
 TWA: Tijdgewogen gemiddelde
 zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)

ASHLAND®	Pagina: 19 of 19
	Herzieningsdatum: 03.12.2014
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.03.2015
GLASS CLEANER	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0524264 Versie: 2.0
VE54060	

WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek
 ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)
 ADNR: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn
 ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
 CLP: Classificatie, etikettering en verpakking
 CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)
 CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))
 DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).
 EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
 ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)
 RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
 R-verklaring: Risico-verklaring
 S-verklaring: Veiligheidsverklaring
 WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse