



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Aquaseal Pro

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd. Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Aquaseal Pro

Product nummer 462-1

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

Geïdentificeerd gebruik Product voor auto onderhoud.

Ontraden gebruik Voor professioneel gebruik. Dit product is niet geschikt voor elke industriële, professionele of consumenten gebruik van andere dan de hierboven geïdentificeerde gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Autosmart International Ltd
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
www.autosmartinternational.com
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com

Contactpersoon Mr. Russell Butler

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

Milieugevaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Gevaar

Aquaseal Pro

Gevarenaanduiding	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
Veiligheidsaanbeveling	<p>P260 Damp/spuitnevel niet inademen.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
Bevat	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	<p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P405 Achter slot bewaren.</p>

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	30<60%
CAS-nummer: 112-34-5	EG-nummer: 203-961-6
	REACH registratienummer: 01-2119475104-44-XXXX
Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.	
Indeling	
Eye Irrit. 2 - H319	
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me	5<10%
CAS-nummer: —	
Indeling	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	<p>Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.</p> <p>Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld.</p>
----------------------------	---

Aquaseal Pro

Inademing	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Verwijder eventueel kunstgebit. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.
Huidcontact	Het is belangrijk om de stof onmiddellijk van de huid te verwijderen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel onmiddellijk met volop water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten.
Bescherming van EHBO'ers	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Als vermoedt wordt dat nog steeds vluchtige verontreinigingen aanwezig zijn rond de getroffen persoon, moet eerste hulp personeel een geschikte adembescherming of perslucht dragen. Spoel verontreinigde kleding grondig met water voor dit van de getroffen persoon te verwijderen, of draag handschoenen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Ernstige irritatie van neus en keel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Bijtend voor de luchtwegen.
Inslikken	Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige maag pijn. Misselijkheid, overgeven.
Huidcontact	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn of irritatie. Roodheid. Blaarvorming kan optreden.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

Aquaseal Pro

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

Specifieke gevaren	Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Ernstig bijtend (corrosief) gevaar. Water gebruikt voor blussen van een brand, dat in contact is gekomen met het product, kan bijtend (corrosief) zijn.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Zeer giftige of bijtende gassen of dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Blijf bovenwinds om inademing van gassen, dampen, smog en rook te vermijden. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden	Normale bescherming kan mogelijk niet veilig zijn. Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding. Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Gebruik geschikte adembescherming als de ventilatie niet adequaat is. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijdt contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen.
--	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer milieuvervuiling optreedt (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Aquaseal Pro

Reinigingsmethoden

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Dit product is bijtend (corrosief). Benader de lekkage van bovenwinds. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Als het product oplosbaar is in water, verdun het gelekte materiaal met water en neem het op. Alternatief, of als het niet water-oplosbaar is, het gemorste materiaal absorberen met een inert, droog materiaal en het in een geschikte afvalcontainer overbrengen. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Als lekkage niet gestopt kan worden, evacueer het gebied. Spoel gemorste/gelekte stof naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Plaats afval in gelabelde, gesloten containers. Bevuilde objecten en gebieden grondig reinigen met inachtneming van de milieuvorschriften. Het besmette absorbent kan dezelfde risico's opleveren als het gemorste stof zelf. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Na verdunning, kan lozen op het riool met veel water mogelijk worden toegestaan. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Dit product is bijtend (corrosief). Onmiddellijke eerste hulp is noodzakelijk. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. Gebruik lege containers niet opnieuw.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). In overeenstemming met lokale regelgeving bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging. Omwal (bund) opslagfaciliteiten om bodem- en waterverontreiniging in geval van lekkage te voorkomen. De vloer van het opslag gebied moet lekdicht, voegloos en niet absorberend zijn.

Opslag klasse

Bijtende stoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aquaseal Pro

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 50 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 100 mg/m³

H

H = Huidopname.

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

DNEL	Industrie - Inhalatie; : 101.2 mg/m ³
	Industrie - Dermaal; : 20 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Inhalatie; : mg/m ³
	Gebruiker - Dermaal; : 10 mg/kg lg/dag
	Gebruiker - Oraal; : 1.25 mg/kg lg/dag
PNEC	- Zoetwater; 1 mg/l
	- Zoutwater; 0.1 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 4 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.4 mg/kg
	- Bodem; 0.4 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Persoonsgebonden, werkomgeving of biologische monitoring kan vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt indien blootstelling van de werknemer niet afdoende kan worden gecontroleerd door technische controlemaatregelen. Stel zeker dat controlemaatregelen regelmatig geïnspecteerd en onderhouden worden. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Draag goed aansluitende chemische spatdichte zonnebril of een gelaatsscherm. Als inademingsgevaar bestaat kan een volgelaatmasker adembescherming noodzakelijk zijn.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequent wisselingen worden aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is.

Aquaseal Pro

Hygiënische maatregelen	Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventief bedrijfsgeneeskundig onderzoek dient te worden uitgevoerd. Waarschuw schoonmaakpersoneel betreffende alle gevaarlijke eigenschappen van het product.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gas en combinatie filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.
Beheersing van milieublootstelling	Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Uitstoot van ventilatie of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om te zorgen dat deze voldoen aan de eisen van milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische aanpassingen van de procesapparatuur nodig om de emissie tot een aanvaardbaar niveau te reduceren. Opslaan in een afgebakend omweld (bunded) gebied om aflopen naar riolering en/of waterlopen te voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Oranje.
Geur	Karakteristiek.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 5.5 - 6.5
Beginkookpunt en kooktraject	98-103°C
Vlampunt	~ 71°C Closed cup.
Relatieve dichtheid	~ 0.995
Opmerkingen	Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Geen informatie nodig.
--------------------------	------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Zie de andere subsecties van deze sectie voor meer details.
---------------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.
--------------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.
--	--

Aquaseal Pro

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Bijtende gasen of dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Skin Corr. 1B - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Eye Dam. 1 - H318 Bijtend voor de huid. Verondersteld bijtend voor ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

IARC kankerverwekkendheid

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

Aquaseal Pro

STOT - herhaalde blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene informatie

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inademing

Bijtend voor de luchtwegen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige irritatie van neus en keel.

Inslikken

Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige maag pijn. Misselijkheid, overgeven.

Huidcontact

Veroorzaakt ernstige brandwonden. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn of irritatie. Roodheid. Blaarvorming kan optreden.

Oogcontact

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid.

Blootstellingsroute

Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

Doelorganen

Geen specifieke doelorganen bekend.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aquaseal Pro

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

IARC kankerverwekkendheid Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene informatie

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inademing

Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingsstelsel beschadigen.

Inslikken

Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten. Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing.

Huidcontact

Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

Oogcontact

Irriterend voor de ogen.

Blootstellingsroute

Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

Doelorganen

Geen specifieke doelorganen bekend.

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 2.001,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 2.001,0

Acute toxiciteit - dermaal

Samenvatting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Samenvatting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aquaseal Pro

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Bijtend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Verondersteld bijtend voor ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Niet sensibiliserend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Samenvatting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Samenvatting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Ecotoxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Ecotoxiciteit Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Aquaseal Pro

Toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Persistentie en afbreekbaarheid De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden. Het product is niet vluchtig.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Mobiliteit Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden. Het product is niet vluchtig.

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ecologische informatie over de bestanddelen

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Aquaseal Pro

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Andere nadelige effecten Geen bekend.

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.
Verwijderingsmethoden	Afval niet in de gootsteen werpen. Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afvallen, residu's, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en verontreinigde materialen moeten in speciale containers worden verzameld, gelabeld met hun inhoud. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1760
VN nr. (IMDG)	1760
VN nr. (ICAO)	1760
VN nr. (ADN)	1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me)
Juiste vervoersnaam (ADN)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C9

Aquaseal Pro

ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8
ADN klasse	8

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II
ADN verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code groep voor gescheiden houden	1. Zuren
Hulpdiensten	F-A, S-B
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	2X
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

EU wetgeving 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) (zoals gewijzigd).
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.
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 (zoals gewijzigd).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Aquaseal Pro

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	<p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p>
Indeling, afkortingen en acroniemen	<p>Eye Dam. = Ernstig Oogletsel</p> <p>Skin Corr. = Huidcorrosie</p>
Algemene informatie	<p>Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.</p>
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	<p>Eye Dam. 1 - H318: Skin Corr. 1B - H314: : Berekeningsmethode.</p>
Opleidingsadvies	<p>Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.</p>
Herzieningsopmerkingen	<p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>
Afgegeven door	<p>Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.</p> <p>www.autosmartinternational.com</p> <p>rbutler@autosmart.co.uk</p> <p>Tel +44 (0)1543 481616</p>
Datum herziening	4-3-2019
Herziening	4
Datum van vervanging	15-1-2019
VIB nummer	21633
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	<p>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel</p> <p>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>

Aquaseal Pro

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.