

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****Evo 3**

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, 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	Evo 3
Product nummer	443-1
UFI	UFI: EVMW-Y1PD-R007-6XCD

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

Geïdentificeerd gebruik	Product voor auto onderhoud. - Poetsmiddel.
Ontraden gebruik	Voor professioneel gebruik. Dit product enkel te gebruiken volgens de hierboven aangegeven geïdentificeerde mogelijkheden ten behoeve van geschikte professionele, consumenten en industriële toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	EU: Hållnäsgratan 14, 752 28 Uppsala, Sweden. +46 (0) 18-8439320 (09:00 - 17:00) Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
-------------	--

Contactpersoon	Mr. Russell Butler
----------------	--------------------

Fabrikant	Lynn Lane Shenstone, nr Lichfield Staffordshire WS14 0DH Great Britain www.autosmartinternational.com
-----------	---

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	NCEC - For Chemical Emergency Support ONLY (spill, leak, fire, exposure or accident), Call NCEC at +44 1865 407333 (24Hrs UK) when calling please quote "AUTOSMART 29003-NCEC"
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)**

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
------------------	----------------

Evo 3

Gezondheidsgevaar Niet Ingedeeld

Milieugevaar Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevenaanduiding NC Niet Ingedeeld

Veiligheidsaanbeveling P264 Na het werken met dit product huid grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Aanvullende etiket informatie EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

UFI UFI: EVMW-Y1PD-R007-6XCD

Detergent etikettering < 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,
Bevat 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

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

Aluminium oxide 30<60%		
CAS-nummer: 1344-28-1	EG-nummer: 215-691-6	REACH registratienummer: 01-2119529248-35-xxxx
Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.		
Indeling Niet Ingedeeld		
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie 20<30%		
CAS-nummer: 64742-47-8	EG-nummer: 265-149-8	REACH registratienummer: 01-2119484819-18-XXXX
Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.		
Indeling Asp. Tox. 1 - H304		
White Mineral Oil (Petroleum) 10<15%		
CAS-nummer: 8042-47-5	EG-nummer: 232-455-8	REACH registratienummer: 01-2119487078-27-xxxx
Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.		
Indeling Asp. Tox. 1 - H304		

Evo 3

Aluminium Oxide			3<5%
CAS-nummer: 1344-28-1	EG-nummer: 215-691-6	REACH registratienummer: 01-2119529248-35-xxxx	
Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.			
Indeling			
Niet Ingedeeld			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Inademing	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.
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. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Onmiddellijk spoelen met veel water.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel 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.

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	Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingssysteem beschadigen.
Inslikken	Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten. Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing.
Huidcontact	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
Speciale behandelingen	Geen speciale behandeling nodig.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

Evo 3

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.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. 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.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden	Draag overdruk persluchtapparaat (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 zoals 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.
--	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	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

Reinigingsmethoden	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. 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. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. 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. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Evo 3

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals 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.
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.
Opslag klasse	Niet gespecificeerde 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

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Aluminium oxide

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 10 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1000 mg/m³

White Mineral Oil (Petroleum)

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): WEL 5 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): WEL 10 mg/m³

Aluminium Oxide

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 10 mg/m³

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Aluminium oxide (CAS: 1344-28-1)

DNEL - Inhalatie; lange termijn : 3 mg/m³

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie (CAS: 64742-47-8)

DNEL Consument - Ingestie; lange termijn : 19 mg/kg/dag

Aluminium Oxide (CAS: 1344-28-1)

DNEL - Inhalatie; lange termijn : 3 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Evo 3

Passende technische maatregelen	Zorg voor adequate ventilatie. Goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om medewerker blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.
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. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.
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 handschoen 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. Frequentie 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.
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.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Zorg voor adequate ventilatie. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.
Beheersing van milieublootstelling	Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Viskeuze vloeistof.
Kleur	Wit.
Geur	Zacht (of vaag).
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Smeltpunt	~ 0°C
Beginkookpunt en kooktraject	> 100°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	~ 77°C Closed cup.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.

Evo 3

Andere ontvlambaarheid	Dit product houdt geen verbranding in stand, overeenkomstig de aanhoudende brandbaarheid-test L.2, Deel III, sectie 32 van de VN Aanbevelingen voor het Vervoer van Gevaarlijke Stoffen, Handboek van Testen en Criteria.
Dampspanning	> 0.04 kPa @ 20°C
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	~ 1.380 @ (20°C)°C
Oplosbaarheid(heden)	Beperkt oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Kinematische viscositeit > 20.5 mm ² /s.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
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

Vluchtige organische stof	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 281 g/litre.
----------------------------------	--

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 bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.
--------------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

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 wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.
--	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten	Niet beschouwd als een gezondheidsgevaar onder de huidige wetgeving.
--------------------------------	--

Acute toxiciteit - oraal

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

Evo 3

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 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

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

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inademing

Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingssysteem beschadigen.

Inslikken

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

Huidcontact

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Oogcontact

Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

Blootstellingsroute

Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

Doelorganen

Geen specifieke doelorganen bekend.

Evo 3

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Aluminium oxide

Toxicologische effecten	Geen gegevens geregistreerd.
Andere invloeden op de gezondheid	Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0) Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend.

Test met humaan huidmodel Niet beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Er is geen bewijs dat het materiaal kan leiden tot hypergevoeligheid van de ademhalingswegen.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Buehler test: - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro : Negatief. Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Gentoxiciteit - in vivo : Negatief. Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 750 mg/kg, Oraal, Rat

Inademing Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inslikken Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.

Evo 3

Huidcontact	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
Oogcontact	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
Medische symptomen	Huidirritatie.

White Mineral Oil (Petroleum)

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

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg)	2.000,0
---	---------

Soort	Rat
--------------	-----

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg)	2.000,0
---	---------

Soort	Konijn
--------------	--------

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet sensibiliserend.
---	-----------------------

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid	Niet sensibiliserend.
-----------------------------------	-----------------------

Aluminium Oxide

Toxicologische effecten	Geen gegevens geregistreerd.
Andere invloeden op de gezondheid	Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

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

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Ecotoxiciteit	De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.
----------------------	---

White Mineral Oil (Petroleum)

Ecotoxiciteit	De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.
----------------------	---

12.1. Toxiciteit

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

Evo 3

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: > 2-5 mg/l, Vis
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: 1.4 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 72 hours: 1-3 mg/l, Algen

White Mineral Oil (Petroleum)

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: > 400 000 , Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	, 96 uren: > 500 000 , Zoutwater ongewervelde dieren

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

Aluminium oxide

Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product is niet biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	---

White Mineral Oil (Petroleum)

Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product wordt verwacht langzaam biologisch af te breken.
---------------------------------	--

Aluminium Oxide

Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product is niet biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Aluminium oxide

Bioaccumulatiepotentieel	Hoopt zich op in grond en sediment.
--------------------------	-------------------------------------

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Bioaccumulatiepotentieel	Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.
--------------------------	--

Evo 3

White Mineral Oil (Petroleum)

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Aluminium Oxide

Bioaccumulatiepotentieel Hoopt zich op in grond en sediment.

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

Aluminium oxide

Mobiliteit Niet als mobiel beschouwd.

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is onoplosbaar in water en zal zich over het wateroppervlak verspreiden.

Constante van de wet van Henry Niet beschikbaar.

White Mineral Oil (Petroleum)

Mobiliteit Het product is onoplosbaar in water en zal zich over het wateroppervlak verspreiden.

Aluminium Oxide

Mobiliteit Niet als mobiel beschouwd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ecologische informatie over de bestanddelen

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

White Mineral Oil (Petroleum)

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Evo 3

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.
Verwijderingsmethoden	Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval verpakkingen moeten worden verzameld voor hergebruik of recycling. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is. Afval moet niet onbehandeld worden geloosd naar het riool zonder volledig in overeenstemming te zijn met de vereisten van de lokale afvalwaterbeheerder.
Afval klasse	De afvalcode indeling moet worden uitgevoerd volgens de Europese Afvalstoffen Catalogus (EWC).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen	Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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).
---------------------	---

Evo 3

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
	ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
	RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
	IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.
	ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.
	IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	ATE: Acute toxiciteitsschattingen.
	LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
	LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).
	EC ₅₀ : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
	PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
	zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
Algemene informatie	Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.
Opleidingsadvies	Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Afgegeven door	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
Datum herziening	16-9-2022
Herziening	4
Datum van vervanging	15-10-2020
VIB nummer	21535
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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.