



SIKKERHETS DATABLAD

Evo 3

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret. Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Evo 3
Produktnummer	443-1
UFI	UFI: EVMW-Y1PD-R007-6XCD

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Vedlikeholdsprodukt for bil. - Polering.
Bruksområdene som leverandøren advarer mot	Kun til yrkesmessig bruk. Dette produktet anbefales ikke for noen industriell, profesjonell eller privat bruk andre enn den identifiserte anvendelser ovennevnte.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	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
------------	---

Kontaktperson	Mr. Russell Butler
---------------	--------------------

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	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"
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Ikke Klassifisert
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

Evo 3

2.2. Merkingselementer

Faresetning	NC Ikke Klassifisert
Sikkerhetssetninger	P264 Vask huden grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Tilleggsinformasjon på etikett	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
UFI	UFI: EVMW-Y1PD-R007-6XCD
Vaskemiddelmerking	< 5% anioniske overflateaktive stoffer, < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, Inneholder 2-metyl-2H-isothiazol-3-one

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Aluminium oxide			30<60%
CAS nummer: 1344-28-1	EC nummer: 215-691-6	REACH registrerings nummer: 01-2119529248-35-xxxx	
Klassifisering	Ikke Klassifisert		
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette			20<30%
CAS nummer: 64742-47-8	EC nummer: 265-149-8	REACH registrerings nummer: 01-2119484819-18-XXXX	
Klassifisering	Asp. Tox. 1 - H304		
White Mineral Oil (Petroleum)			10<15%
CAS nummer: 8042-47-5	EC nummer: 232-455-8	REACH registrerings nummer: 01-2119487078-27-xxxx	
Klassifisering	Asp. Tox. 1 - H304		
Aluminium Oksid			3<5%
CAS nummer: 1344-28-1	EC nummer: 215-691-6	REACH registrerings nummer: 01-2119529248-35-xxxx	
Klassifisering	Ikke Klassifisert		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Evo 3

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for åpne luftveier. Løsne trange klær som krager, slips eller belte.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Drikk noen små glass vann eller melk. Stopp hvis den berørte personen føler seg uvel, da oppkast kan være farlig. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Sørg for åpne luftveier. Løsne trange klær som krager, slips eller belte.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Skyll umiddelbart med mye vann.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 10 minutter.
Beskyttelse for førstehjelpere	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan skade luftveiene.
Svelging	Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage. Damper fra mageinnholdet kan bli innåndet, noe som resulterer i de samme symptomene som innånding.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
Spesiell behandling	Ingen spesiell behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel	Produktet er ikke brennbart. Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Unngå innånding av branngasser eller damper. Evakuere området. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kjøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Dersom en lekkasje eller søl ikke har antent, bruk vanntåke for å tynne ut dampene og beskytt personell som stopper lekkasjen.
---	---

Evo 3

Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.
---	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp til vannmiljøet. Store mengder sølt materiale: Informer relevante myndigheter dersom miljøforurensning oppstår (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Behandle sølt materiale i medvind. Små mengder sølt materiale: Om produktet er vannløselig, fortynn sølt materiale med vann og tørk det opp. Alternativt, om det ikke er vannløselig, absorber sølet med et inert, tørt materiale og plasser dette i en passende avfallskonteiner. Store mengder sølt materiale: Hvis lekkasjen ikke kan stoppes, må området evakueres. Skyll sølt materiale til et behandlingsanlegg for avløpsvann, eller fortsett som følger. Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbar materiale. Plasser avfall i merket, forseglede beholdere. Gjør rent tilsølte objekter og områder grundig, ta hensyn til miljøbestemmelser. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.
-------------------------------	---

6.4. Henviing til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
------------------------------------	--

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Unngå tåkedannelse.
Råd om generell arbeidshygiene	Vask straks hud som har blitt tilsølt. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Skift arbeidsklær daglig før du forlater arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.
Lagringsklasse	Uspesifisert lagring.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
-----------------------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Evo 3

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Aluminium oxide

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 1000 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

White Mineral Oil (Petroleum)

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 5 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN 10 mg/m³

Aluminium Oksid

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³

AN = Administrative normer.

Aluminium oxide (CAS: 1344-28-1)

DNEL - Innånding; Lang tid : 3 mg/m³

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (CAS: 64742-47-8)

DNEL Forbruker - Svelging; Lang tid : 19 mg/kg/dag

Aluminium Oksid (CAS: 1344-28-1)

DNEL - Innånding; Lang tid : 3 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166. Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. I betraktning av data som er angitt av hanskeprodusenten, må det kontrolleres under bruk at hanskene beholder sine beskyttende egenskaper og at de byttes så snart en forringelse oppdages. Hyppige bytter er anbefalt.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Egnet fottøy og ekstra beskyttende klær i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at forurensning av huden er mulig.

Evo 3

Hygienetiltak	Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Rengjør utstyret og arbeidsområdet hver dag. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Store mengder sølt materiale: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Miljømessig eksponeringsregulering	Ikke ansett som miljøfarlig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Viskøs væske.
Farge	Hvit.
Lukt	Mild (eller svak).
Lukterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	Ikke anvendelig.
Smeltepunkt	~ 0°C
Begynnende kokepunkt og område	> 100°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	~ 77°C Closed cup.
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig.
Annen brennbarhet	ADR 2.2.3.1.1: ANM 1: Stoffer med flammepunkt over 35 °C som ikke underholder en selvstendig forbrenning ved testbetingelsene for underhold av forbrenning som er gitt i underavsnitt 32.2.5. i UN Testmanualens del III, omfattes ikke av klasse 3; dog tilhører de klasse 3 dersom de er oppvarmet til en temperatur som er lik eller høyere enn deres flammepunkt når de leveres for transport og blir transportert.
Damptrykk	> 0.04 kPa @ 20°C
Damptetthet	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	~ 1.380 @ (20°C)°C
Oppløslighet(er)	Litt blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Kinematisk viskositet > 20,5 mm ² /s.
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendelig.
Kommentarer	Informasjon oppgitt som "Ikke tilgjengelig" eller "Ikke anvendbar" anses ikke å være relevant ved innføring av korrekte kontrolltiltak.

9.2. Andre opplysninger

Evo 3

Flyktig organisk forbindelse Dette produkt inneholder max 281 g/litre VOC.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ingen potensiell farlig reaksjon er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Ikke betraktet som helsefarlig i henhold til gjeldende lovgivning.

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Evo 3

IARC kreftfremkallende Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Generell informasjon

Ingen spesielle helsefarer er kjent. De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

Innånding

Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan skade luftveiene.

Svelging

Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage. Damper fra mageinnholdet kan bli innåndet, noe som resulterer i de samme symptomene som innånding.

Hudkontakt

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Eksponeringsvei

Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

Målorganer

Ingen spesifikke målorganer er kjent.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

Aluminium oxide

Toksikologiske effekter Ingen data bokført.

Andre helseeffekter Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Art Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Erythem/eschar score: Ingen erytem (0). Ødem score: Ingen ødem (0). Ikke irriterende.

Evo 3

Testmodel for hud på mennesker Ikke tilgjengelig.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Det er ikke dokumentert at materialet kan føre til overfølsomhet i luftveiene.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Buehler test: - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro : Negativ. Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

Arvestoffskadelig - in vivo : Negativ. Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 750 mg/kg, Oralt, Rotte

Innånding Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Svelging Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

Hudkontakt Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Øyekontakt Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Medisinske symptomer Hudirritasjon.

White Mineral Oil (Petroleum)

Andre helseeffekter Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Art Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke sensibiliserende.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Evo 3

Aluminium Oksid

Toksikologiske effekter	Ingen data bokført.
Andre helseeffekter	Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning	Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.
--------------------------	---

Økologisk informasjon om ingrediensene

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Miljøforurensning	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.
--------------------------	--

White Mineral Oil (Petroleum)

Miljøforurensning	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.
--------------------------	--

12.1. Giftighet

Giftighet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
------------------	---

Økologisk informasjon om ingrediensene

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: > 2-5 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 1.4 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 hours: 1-3 mg/l, Alger

White Mineral Oil (Petroleum)

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: > 400 000 , Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	, 96 timer: > 500 000 , Virvelløse saltvannsdyr

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar	Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.
---------------------------------	--

Økologisk informasjon om ingrediensene

Aluminium oxide

Persistens og nedbrytbar	Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.
---------------------------------	---

White Mineral Oil (Petroleum)

Persistens og nedbrytbar	Produktet antas å være langsomt biologisk nedbrytbar.
---------------------------------	---

Evo 3

Aluminium Oksid

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Aluminium oxide

Bioakkumulativt potensiale Kan akkumuleres i jord og sediment.

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av den lave vannløsligheten av dette produktet.

White Mineral Oil (Petroleum)

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Aluminium Oksid

Bioakkumulativt potensiale Kan akkumuleres i jord og sediment.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer. Produktet er ikke flyktig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Aluminium oxide

Mobilitet Ikke ansett å være mobil.

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Mobilitet Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater. Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.

Henry's lov konstant Ikke tilgjengelig.

White Mineral Oil (Petroleum)

Mobilitet Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.

Aluminium Oksid

Mobilitet Ikke ansett å være mobil.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Økologisk informasjon om ingrediensene

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Evo 3

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

White Mineral Oil (Petroleum)

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon

Utvikling av avfall skal begrenses eller unngått der det er mulig. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Avhending av dette produktet, prosessløsninger, rester og biprodukter må til enhver tid overholde kravene til beskyttelse av miljøet og lovgivning om avfallsdeponering samt eventuelle krav fra lokale myndigheter.

Avfallsmetoder

Kast overskuddsprodukter og de som ikke kan resirkuleres gjennom et firma som kan behandle farlig avfall. Emballasjeavfall bør samles for gjenbruk eller resirkulering. Forbrenning eller fyllplass må bare vurderes om gjenvinning ikke er mulig. Avfall skal ikke bli sendt ubehandlet til kloakken unntatt når dette er fullt ut i tråd med kravene fra det lokale myndigheter.

Avfallsklasse

Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Evo 3

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
IATA: Internasjonal lufttransport forening.
ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly.
IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
CAS: Chemical Abstracts Service.
ATE: Akutt toksisitet estimat.
LC50: Medial dødlig dose.
LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.

Generell informasjon Dette produkt er tilvirket under miljøsikringssystem.

Opplæringsråd Les og følg produsentens anvisninger. Kun trent personell skal bruke dette materialet.

Revisjonskommentarer NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

Utstedt av Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.
www.autosmartinternational.com
rbutler@autosmart.co.uk
Tel +44 (0)1543 481616

Revisjonsdato 16.09.2022

Revisjon 4

Erstatter dato 15.10.2020

SDS nummer 21535

SDS status Godkjent.

Evo 3

Fullstendig faremerking H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.