



## SÄKERHETS DATABLAD

### Evo Ultra

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Evo Ultra

Produktnummer 448-1

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Bilvårdsprodukt. - Polish.

Användningar som det avråds från Endast för professionellt bruk. Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnäsgratan 14  
752 28 Uppsala  
Sweden  
  
www.smartab.com  
Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)  
smartab@smartab.com

Kontaktperson Kvalitets- och miljösamordnare

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

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsöfaror STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Ej Klassificerad

##### 2.2. Märkningsuppgifter

## Evo Ultra

### Faropiktogram



<b>Signalord</b>	Varning
<b>Faroangivelser</b>	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Skyddsangivelser</b>	P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
<b>Kompletterande information på etiketten</b>	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Innehåller</b>	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
<b>Märkning av tvätt- och rengöringsmedel</b>	< 5% anjoniska tensider, < 5% nonjoniska tensider, Innehåller 2-metyl-2H-isothiazol-3-one

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung</b> <span style="float: right;"><b>20&lt;30%</b></span> CAS-nummer: 64742-48-9      EG-nummer: 919-857-5      REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta</b> <span style="float: right;"><b>20&lt;30%</b></span> CAS-nummer: 64742-47-8      EG-nummer: 265-149-8      REACH-registreringsnummer: 01-2119484819-18-XXXX  Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.
<b>Klassificering</b> Asp. Tox. 1 - H304

## Evo Ultra

<b>Flytande Parafin</b>		<b>3&lt;5%</b>
CAS-nummer: 8042-47-5	EG-nummer: 232-455-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119487078-27-xxxx
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.		
<b>Klassificering</b>		
Asp. Tox. 1 - H304		
<b>bronopol (INN)</b>		<b>0.01&lt;0.1%</b>
CAS-nummer: 52-51-7	EG-nummer: 200-143-0	
M-faktor (akut) = 10		
<b>Klassificering</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Upphör om den skadade personen mår illa eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj med vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter.
<b>Skyddsutrustning för insatspersonal</b>	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Om det misstänks att flyktiga föroreningar fortfarande finns kvar runt den skadade personen, ska insatspersonal bära lämpligt andningsskydd eller andningsapparat. Tvätta nedstänkta kläder noggrant med vatten innan de avlägsnas från den skadade personen, eller använd handskar. Det kan vara farligt för insatspersonal att utföra mun-mot-mun-metoden.

## Evo Ultra

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Generell information</b>	Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.
<b>Förtäring</b>	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	---

<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.
-----------------------------	---

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.
------------------------	--

<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.
--------------------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök. Ventilera stängda utrymmen innan någon går in i dem. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter.
---	---

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.
---	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Se till att åtgärder och utbildning för sanering och avfallshantering vid nödsituationer finns fastlagda. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
----------------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

## Evo Ultra

**Miljöskyddsåtgärder** Svagt löslig i vatten. Toxicitet i vattenmiljön är osannolik. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Stora spill: Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskafta avfallet på ett säkert sätt. Gå mot spillet med vinden i ryggen. Små spill: Om produkten är löslig i vatten, späd ut spillet med vatten och torka upp det. Alternativt, om det inte är vattenlösligt, absorbera spillet med ett inert, torrt material och placera det i en lämplig avfallsbehållare. Stora spill: Om läckage inte kan stoppas, utrym området. Spola ut spillt material till ett avloppsreningsverk, eller gör följande. Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Rengör förorenade föremål och områden noggrant, beakta gällande föreskrifter för miljön. Det förorenade absorptionsmaterialet kan utgöra samma fara som det utspillda materialet. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Efter utspädning, kan tömning i avloppet med mycket vatten vara tillåtet. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik dimbildning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10). Förvaras i enlighet med lokala bestämmelser. Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Skydda behållare från mekanisk påverkan. Valla in lagringsplatsen för att förebygga förorening av jord och vatten vid spill. Golvet i lagerutrymmet ska vara läckagefritt, utan skarvar och inte absorberande.

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

**Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

## Evo Ultra

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

### Flytande Parafin

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 5 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 10 mg/m<sup>3</sup>

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (CAS: 64742-47-8)

**DNEL**

Konsument - Förtäringen; Långtids- : 19 mg/kg/dag

### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (CAS: 64742-48-9)

**DNEL**

Industri - Hud-; Långtids- : 208 mg/kg/dag

Industri - Inandning; Långtids- : 871 mg/kg/dag

Konsument - Hud-; Långtids- : 125 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- : 185 mg/kg/dag

Konsument - Förtäringen; Långtids- : 125 mg/kg/dag

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Exponeringskontroll av personal, arbetsplatsförhållanden eller biologiska gränsvärden kan behövas för att avgöra effektiviteten av ventilationen eller andra kontrollåtgärder och/eller nödvändigheten av att använda andningsskyddsutrustning. Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering. Personlig skyddsutrustning ska bara användas om exponering av arbetare inte kan kontrolleras tillräckligt genom tekniska kontrollåtgärder. Se till att kontrollåtgärder inspekteras och underhålls regelbundet. Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas.

### Annat skydd för hud och kropp

Lämplig fotbeklädnad och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.

## Evo Ultra

<b>Hygienåtgärder</b>	Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Rengör utrustning och arbetsplats varje dag. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förebyggande medicinska kontroller ska utföras. Varna städpersonal för eventuella farliga egenskaper hos produkten.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Gas- och kombinationsfilterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN14387. Helmasker med utbytbara filterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN136. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosor måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Viskös vätska.
<b>Färg</b>	Vit.
<b>Lukt</b>	Lösningsmedel.
<b>pH</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	~ 100°C @ 1013 mbar
<b>Flampunkt</b>	> 95°C Closed cup.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Denna produkt har prövats med negativa resultat enligt testet för underhåll av förbränning L.2, del III, avsnitt 32 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, Manual of Tests and Criteria.
<b>Relativ densitet</b>	~ 0.9447
<b>Kommentarer</b>	Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder.

#### 9.2. Annan information

<b>Flyktig organisk förening</b>	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 412 g/l.
----------------------------------	--

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Se andra underavsnitt i detta avsnitt för ytterligare detaljer.
--------------------	---

#### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
-------------------	--

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Inga potentiella farliga reaktioner är kända.
--------------------------------------	---

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

## Evo Ultra

**Förhållanden som ska undvikas** Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **IARC cancerogenitet**

Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **Målorgan**

Centrala nervsystemet

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.



## Evo Ultra

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Generell information**

Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

### **Inandning**

En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.

### **Förtäring**

Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.

### **Hudkontakt**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### **Kontakt med ögonen**

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### **Exponeringsväg**

Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

### **Målorgan**

Centrala nervsystemet

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Kanin

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Djurslag** Kanin

##### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Ingen rodnad (0). Ödem poäng: Inget ödem (0).  
Inte irriterande.

**Test med modell av human hud** Inte tillgänglig.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

## Evo Ultra

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Inte irriterande.
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Det är inte dokumenterat att materialet kan leda till överkänslighet i luftvägarna.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Buehler test: - Marsvin: Inte sensibiliserande.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	: Negativt. Inga belägg för att ämnet är mutagent.
<b>Genotoxicitet - in vivo</b>	: Negativt. Inga belägg för att ämnet är mutagent.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	NOAEL 750 mg/kg, Oral, Råtta
<b><u>Inandning</u></b>	
<b>Inandning</b>	Ingen specifik hälsofara är känd.
<b><u>Förtäring</u></b>	
<b>Förtäring</b>	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
<b><u>Hudkontakt</u></b>	
<b>Hudkontakt</b>	Ingen specifik hälsofara är känd.
<b><u>Kontakt med ögonen</u></b>	
<b>Kontakt med ögonen</b>	Ingen specifik hälsofara är känd.
<b><u>Medicinska symptom</u></b>	
<b>Medicinska symptom</b>	Hudirritation.

### Aluminium Silicate

<b>Toxikologiska effekter</b>	Inga data finns dokumenterade.
<b>Andra hälsoeffekter</b>	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

### Flytande Parafin

<b>Andra hälsoeffekter</b>	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.
<b><u>Akut toxicitet - oral</u></b>	
<b>Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	2 000,0
<b>Djurslag</b>	Råtta
<b><u>Akut toxicitet - dermalt</u></b>	
<b>Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	2 000,0
<b>Djurslag</b>	Kanin
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Inte sensibiliserande.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	

## Evo Ultra

Hudsensibilisering

Inte sensibiliserande.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer.

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

##### Flytande Parafin

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours: > 2-5 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 1.4 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 hours: 1-3 mg/l, Alger

##### Flytande Parafin

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: > 400 000 , Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** , 96 timmar: > 500 000 , Saltvattensevertebrater

##### bronopol (INN)

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**M-faktor (akut)** 10

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

## Evo Ultra

### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Persistens och nedbrytbarhet** Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.

### Aluminium Silicate

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

### Flytande Parafin

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### Ekologisk information om beståndsdelar

### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering är troligen inte betydande på grund av den låga vattenlösligheten hos produkten.

### Aluminium Silicate

**Bioackumuleringsförmåga** Ansamlas i jord och sediment.

### Flytande Parafin

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är delvis lös i vatten och kan spridas i vattenmiljön. Produkten är icke flyktig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor. Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan.

**Henrys konstant** Inte tillgänglig.

### Aluminium Silicate

**Rörlighet** Anses inte vara rörlig.

## Evo Ultra

### Flytande Parafin

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

##### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### Flytande Parafin

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering av produkten, processlösningar, rester och bi-produkter ska alltid följa krav gällande miljöskydd och avfallshanteringslagstiftningen och andra lokala myndighetskrav. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet ska iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

**Avfallshanteringsmetoder** Töm ej i avloppet. Lämna bort överbliven produkt och det som inte kan återvinnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Avfall, rester, tomma behållare, kasserade arbetskläder och förorenade rengöringsmaterial ska samlas i därför avsedda behållare, och märkas med uppgift om innehåll. Avfallsförpackningar ska samlas ihop för återanvändning eller återvinning. Förbränning eller deponering ska bara övervägas om återvinning inte är möjlig.

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

#### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

## Evo Ultra

### Transportetiketter

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

#### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till

Inte tillämpligt.  
MARPOL 73/78 och IBC-  
koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### Databaser

#### EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.

IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.

ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.

IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).

EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

### Förkortningar som används vid klassificering

STOT SE = Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

## Evo Ultra

<b>Generell information</b>	Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	STOT SE 3 - H336: : Beräkningsmetod.
<b>Råd om utbildning för arbetstagare</b>	Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Endast utbildad personal får använda detta material.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Utgiven av</b>	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
<b>Revisionsdatum</b>	2019-10-22
<b>Revision</b>	2
<b>Ersätter datum</b>	2018-05-22
<b>SDS nummer</b>	21537
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.