

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

<b>Productnaam</b>	: TOUCH-UP PAINT, SPRAY	<b>Leverancier</b>	: AB Volvo Penta SE 405 08 Gothenburg Sweden
<b>Productnummer</b>	: 1141566		
<b>Productgebruik</b>	: Verf.	<b>Telefoonnummer</b>	: +46-31-66 67 50
<b>Datum van uitgave</b>	: 2010-03-09.	<b>Telefoon voor noodgevallen</b>	: +46-31-66 67 50 (Tijdens kantooruren)
		<b>E-mailadres</b>	: sds@volvo.com

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Het preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

**Classificatie** : F+; R12  
Xi; R36  
R66, R67

**Fysisch/chemische gevaren** : Zeer licht ontvlambaar.

**Risico's voor de gezondheid** : Irriterend voor de ogen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Zie paragraaf 11 voor toxicologische informatie en paragraaf 12 voor eco-toxicologische informatie.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam bestanddeel	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
Aceton	67-64-1	30 - 60	200-662-2	F; R11 Xi; R36 R66, R67 [1] [2]
Butaan	106-97-8	10 - 20	203-448-7	F+; R12 [2]
Propaan	74-98-6	5 - 10	200-827-9	F+; R12 [2]
n-Butylacetaat	123-86-4	5 - 10	204-658-1	R10 R66, R67 [1] [2]
Xyleen	1330-20-7	1 - 5	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 [1] [2]
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	1 - 5	203-603-9	R10 [2]
Butaan-1-ol	71-36-3	1 - 5	200-751-6	R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67 [1] [2]
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] PBT-stof

[4] zPzB-stof

[5] Extra informatie

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

<b>Inademing</b>	: In geval van inademing aan de frisse lucht brengen. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.
<b>Huidcontact</b>	: In geval van aanraking, huid onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.
<b>Oogcontact</b>	: In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als de irritatie niet verdwijnt.
<b>Inslikken</b>	: Bij inslikken niet tot braken aanzetten. Als slachtoffer bij bewustzijn is, ruimschoots water te drinken geven. Raadpleeg een arts.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### Blusmiddelen

- Te gebruiken** : Aanbevolen:, alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, poeders
- Niet te gebruiken** : Gebruik geen waterstraal.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Ontvlambare aërosol. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Gas kan zich ophopen in lage of besloten ruimten of kan een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Barstende aërosolhouders kunnen bij brand met hoge snelheid worden gelanceerd. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofdioxide

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering** : Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Aanraking met de ogen vermijden. Grondig wassen na omgang met het product.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en van voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
- Verpakkingsmaterialen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie.
- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag.

### Grenswaarden voor blootstelling

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
Aceton	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 4/2008).</b> MAC-TGG, 15 min.: 2420 mg/m <sup>3</sup> 15 minuut/minuten. MAC-TGG, 8 uur: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 uur.
Xyleen	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 4/2008). Opgenomen via de huid.</b> MAC-TGG, 8 uur: 210 mg/m <sup>3</sup> 8 uur. MAC-TGG, 15 min.: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuut/minuten.
2-methoxy-1-methylethylacetaat	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 4/2008).</b> MAC-TGG, 8 uur: 550 mg/m <sup>3</sup> 8 uur.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen** : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
- Bescherming van de handen** : Gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen: PVC of natuurlijk rubber (latex).
- Bescherming van de ogen** : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Fysische toestand</b>	: Vloeistof. [Aërosol.]
<b>Geur</b>	: Oplosmiddel.
<b>Dichtheid</b>	: 0,75 g/cm <sup>3</sup>
<b>Explosielimieten</b>	: Onder: 1,5% Boven: 13%
<b>Dampspanning</b>	: 360 kPa (2700 mm Hg)
<b>Oplosbaarheid</b>	: Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>Stabiliteit</b>	: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>Te vermijden materialen</b>	: Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen, zuren en alkaliën.
<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofdioxide

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Inademing</b>	: Blootstelling kan misselijkheid, hoofdpijn en braken veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	: Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	: Irriterend voor de ogen. Ontsteking van het oog wordt gekenmerkt door roodheid, tranen en jeuken.
<b>Inslikken</b>	: Inname kan irritatie van het maag-darmkanaal en diarree veroorzaken.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

<b>Chronische gevolgen</b>	: Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.
----------------------------	---

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

<b>Milieueffecten</b>	: De ecotoxicologische gegevens over de stoffen die zich in dit product bevinden geven aan dat dit product niet als schadelijk voor het milieu is geclassificeerd.
<b>Mobiliteit</b>	: Niet-wateroplosbare vloeistof

### Andere ecologische informatie

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>Halfwaardetijd in water</u>	<u>Fotolyse</u>	<u>Biologische afbreekbaarheid</u>
Aceton	-	-	Gemakkelijk
Butaan	-	-	Gemakkelijk
n-Butylacetaat	-	-	Gemakkelijk
Xyleen	-	-	Gemakkelijk
2-methoxy-1-methylethylacetaat	-	-	Gemakkelijk
Butaan-1-ol	-	-	Gemakkelijk

### Mogelijke bioaccumulatie

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>LogP<sub>ow</sub></u>	<u>BCF</u>	<u>Potentieel</u>
Aceton	<1	3,16	laag
Butaan	2,89	33,88	laag
Propaan	2,66	13,18	laag
n-Butylacetaat	-	4 tot 14	laag
Xyleen	-	6 tot 24	laag
2-methoxy-1-methylethylacetaat	0,56	3,16	laag
Butaan-1-ol	<1	<10	laag




## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<b>Verwijderingsmethoden</b>	: verpakking niet doorboren of verbranden.
<b>Europese Afvalcatalogus (EAK)</b>	: 08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
<b>Gevaarlijke Afvalstoffen</b>	: Dit product is als gevaarlijk opgenomen in de EU-richtlijn betreffende gevaarlijke afvalstoffen. Afvoeren in overeenstemming met alle nationale, provinciale en plaatselijke geldende bepalingen

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Internationale transportreggeving

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Vervoersnaam	Klassen	PG*	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	1950	Aërosolen	2	-		
IMDG-klasse	1950	Aerosols	2.1	-		
IATA klasse	1950	AEROSOLS, flammable	2.1	-		

PG\* : Verpakkingsgroep

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****EU-regelgeving**

Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.

Gevarensymbool of  
gevaarsymbolen :



Zeer licht ontvlambaar, Irriterend

Waarschuwingssinnen :

R12- Zeer licht ontvlambaar.  
R36- Irriterend voor de ogen.  
R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen :

S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S23- Damp of spuitnevel niet inademen.  
S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S56- Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bevat :

Aceton

Productgebruik :

Gebruikerstoepassingen, Industriële toepassingen, Toegepast d.m.v. (ver)sproeien.

**Overige EU-regelgeving**

Aanvullende

waarschuwingssinnen :

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

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

: R12- Zeer licht ontvlambaar.  
R11- Licht ontvlambaar.  
R10- Ontvlambaar.  
R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R20/21- Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R36- Irriterend voor de ogen.  
R38- Irriterend voor de huid.  
R37/38- Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3

: F+ - Zeer licht ontvlambaar  
F - Licht ontvlambaar  
Xn - Schadelijk  
Xi - Irriterend

**Historie**

Datum van uitgave /  
Revisie datum : 2010-03-09.

Conform 1907/2006/EC, artikel 31 - Nederland

 Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.