

SÄKERHETS DATABLAD

Carburettor Cleaner (Aerosol)



1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn : Carburettor Cleaner (Aerosol)

Materialanvändning : Konsumentprodukter: Car maintenance product

Tillverkare / Leverantör :

Valvoline Europe
Division of Ashland Inc.
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederländerna

Tel. nr:

+31 78 6543 500

Fax:

+31 78 6543 531

**Telefonnummer för
nödsituationer**

(Tyskland) : +49 621 60-43333

Fax:

(Tyskland) : +49 621 60-92664

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne/beredning : Beredning

Kemiska ämnen*	CAS-nr	%	EG-nummer	Klassificering
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	25-60	265-151-9	Xn; R65
4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon	123-42-2	20-25	204-626-7	Xi; R36
Xylen (isomerblandning)	1330-20-7	10-20	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Etylbenzen	100-41-4	1-2.5	202-849-4	F; R11 Xn; R20
Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan				

* Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8

3. Farliga egenskaper

Klassificering : Extremt brandfarligt, Irriterande
R12- Extremt brandfarligt.
R36- Irriterar ögonen.

Effekter och symptom

Inandning

: Kan orsaka yrsel, virrighet, huvudvärk, illamående och suddig syn.

Förtäring

: obehag (gastrointestinalt). Aspirationsrisk vid nedsväljning- kan komma in i lungorna och orsaka skada.

Utgivningsdag : 24-11-2003.

Sida: 1/8

Carburettor Cleaner (Aerosol)

- Kontakt med huden** : Uttorkande på huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Allvarlig överexponering kan vara dödlig.
- Kontakt med ögonen** : Överexponering: rinnande öga, suddigt eller dubbelt seende
- Målorgan** : Innehåller ämnen som skadar följande organ: blod, njurar, nervsystemet, lever, slemhinnor, mag-tarmkanal, övre andningsorgan, Hud, centrala nervsystemet (CNS), öga, lins eller hornhinna.

4. Första hjälpen

Första hjälpen

- Inandning** : Vid inandning, flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge artificiell andningshjälp. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Konsultera läkare omedelbart.
- Förtäring** : Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Kontakt med huden** : Vid kontakt med huden tvätta genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. KALLT vatten kan användas. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. KALLT vatten kan användas. Konsultera läkare.

5. Åtgärder vid brand

Brandsläckningsmedel

- Lämpliga** : LITEN BRAND: Använd pulver eller CO₂.
STOR BRAND: Använd alkoholbeständigt skum, spridd vattenstråle eller dimma. Kyl ned behållare med vattenstråle för att förhindra självantändning, explosion eller att trycket byggs upp.
- Ovanliga brand-/explosionsrisker** : Behållaren kan explodera vid brandförhållanden eller vid uppvärmning.
- Farliga termiska nedbrytningsprodukter** : Dessa produkter är koloxider (CO, CO₂) och vatten.
- Skyddsutrustning för brandmän** : Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och full utrustning.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

- Personliga skyddsåtgärder** : Spolsäkra skyddsglasögon. Hel dräkt. Andningsmask mot gaser. Stövlar. Handskar. En andningsapparat (tryckluftsapparat) bör användas för att undvika inandning av produkten.
- Miljömässiga försiktighetsåtgärder och rengöringsmetoder** : Får inte utsättas för värme. Håll borta från antändningskällor. Stoppa läckan om det går utan risk. Absorbera med torr jord, sand eller annat icke brännbart material. Förhindras nå avloppsnätet, källarplan eller slutna utrymmen, invalla vid behov.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

Carburettor Cleaner (Aerosol)

7. Hantering och lagring

Hantering : Förvaras i låst utrymme. Får inte utsättas för värme. Håll borta från antändningskällor. Jorda all utrustning som innehåller materialet. Undvik inandning av ånga/dimma. Använd lämpliga skyddskläder. Vid förtäring sök omedelbart medicinsk rådgivning och visa behållaren eller etiketten. Hålls borta från inkompatibler som oxidationsmedel. Ventilation krävs normalt vid hantering av denna produkt.

Förvaring : Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten och plomberad tills produkten ska användas. Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Förvaras vid en temperatur mellan 10 till 35°C (50 till 95°F).

Förpackningsmaterial

Rekommenderad användning : Använd den ursprungliga behållaren.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Tekniska åtgärder : Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före ätning, rökning, toalettbesök och vid slutet av dagen.

Hygieniska gränsvärden

Ingrediensens namn

nafta (petroleum), vätebehandlad lätt
4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon

Xylen (isomerblandning)

Etylbenzen

Hygieniska gränsvärden

Ej tillgängligt.

AFS (Sverige, 2000).

KTV: 240 mg/m³ 15 minut(er).

KTV: 50 ppm 15 minut(er).

NGV: 120 mg/m³ 8 timme(ar).

NGV: 25 ppm 8 timme(ar).

AFS (Sverige, 2000). Hud

KTV: 450 mg/m³ 15 minut(er).

KTV: 100 ppm 15 minut(er).

NGV: 200 mg/m³ 8 timme(ar).

NGV: 50 ppm 8 timme(ar).

AFS (Sverige, 2000).

KTV: 450 mg/m³ 15 minut(er).

KTV: 100 ppm 15 minut(er).

NGV: 200 mg/m³ 8 timme(ar).

NGV: 50 ppm 8 timme(ar).

Personlig skyddsutrustning

Andningssystem : Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig. Andningsmask mot gaser.

Hud och kropp : Laboratorierock.

Händer : Täta handskar.

Ögon : Spolsäkra skyddsglasögon.

Carburettor Cleaner (Aerosol)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Ej tillgängligt.
Lukt	: Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: Det lägsta kända värdet är 0.3 ppm (Xylen (isomerblandning)).
Kokpunkt	: >116°C (240°F)(Vätske fraktion)
Smältpunkt	: <-20°C (-4°F)
Densitet	: Viktat medelvärde: 0.01 g/cm ³
Ångdensitet	: >1 (Luft = 1)
Ångtryck	: 306.59 till 363.24 kPa (2300 till 2725 mm Hg) (vid 20°C)
Avdunstningshastighet	: Det högsta kända värdet är 0.84 (Etylbenzen) .
Löslighet	: Lätt löslig i kallt vatten.
pH	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Slutet bågare: >38°C (100.4°F). (Pensky-Martens.)(Vätske fraktion)
Självantändningstemperatur	: Det lägsta kända värdet är 432 till 460°C (809.6 till 860°F) (Etylbenzen).
Explosionsgränser	: Det största kända intervallet är NEDRE: 1% ÖVRE: 7% (Xylen (isomerblandning))

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	: Produkten är stabil.
Förhållanden som bör undvikas	: Värmeexponering , direkt solljus
Ämnen som bör undvikas	: Reaktiv med oxidationsmedel. inkompatibel med alkaliska metaller. (4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon)
Farliga sönderfallsprodukter	: Dessa produkter är koloxider (CO, CO ₂) och vatten.

11. Toxikologisk information

Akut giftighet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>
4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon	LD50	2520 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	3950 mg/kg	Oralt	Mus
	LD50	13500 mg/kg	Dermalt	Kanin
	Lägsta publicera dödliga dos	4653 mg/kg	Oralt	Kanin
Xylen (isomerblandning)	LD50	4300 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	2119 mg/kg	Oralt	Mus
	LD50	4300 mg/kg	Oralt	Däggdjur

Carburettor Cleaner (Aerosol)

LD50	>1700 mg/kg	Dermalt	Kanin
Lägsta publicera dödliga dos	50 mg/kg	Oralt	human
LC50	29 mg/l (4 timme(ar))	Inandning	Råtta

Kronisk förgiftning : Upprepad exponering för ett mycket toxiskt ämne kan framkalla allmän nedbrytning av hälsan genom ackumulering i ett eller flera mänskliga organ.

Lokala effekter

Ögonirritation : Farligt i fall av ögonkontakt (irriterande).

Speciella effekter

Cancerframkallande egenskaper : Klassificerad A3 (Testad på djur.) via ACGIH, 2B (Möjligen hos människa.) via IARC [Etylbenzen].

Mutagena egenskaper : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxiska egenskaper : Ej tillgängligt.

Teratogena verkningar : Ej tillgängligt.

12. Ekotoxikologisk information

Ekotoxiska data

Ingrediensens namn

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Arter</u>	<u>Period</u>	<u>Resultat</u>
4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon	Lepomis macrochirus (LC50)	96 timme(ar)	420 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 timme(ar)	3.3 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 timme(ar)	8.2 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 timme(ar)	8.6 mg/l
	Alger (EC50)	48 timme(ar)	150 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 timme(ar)	13.3 mg/l
Etylbenzen	Pimephales promelas (LC50)	96 timme(ar)	13.4 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 timme(ar)	2.93 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 timme(ar)	2.1 mg/l
	Selenastrum capricornutum (EC50)	72 timme(ar)	4.6 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 timme(ar)	4.2 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 timme(ar)	9.09 mg/l
	Poecilia reticulata (LC50)	96 timme(ar)	9.6 mg/l

Carburettor Cleaner (Aerosol)

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Persistens/nedbrytbarhet</u>				
	<u>BOD₅</u>	<u>COD</u>	<u>ThOD</u>	<u>Halveringstid i vatten</u>	<u>Fotolys</u>
Xylen (isomerblandning) Etylbenzen					

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Persistens/nedbrytbarhet</u>	<u>Bioackumulerbarhet</u>		
	<u>Biologisk nedbrytbarhet</u>	<u>LogP_{ow}</u>	<u>BCF</u>	<u>Potentiell(t)</u>
Xylen (isomerblandning)		3		låg
Etylbenzen		3.15		hög

Persistens/nedbrytbarhet : Ej tillgängligt.

Ytterligare information : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet. Förväntas inte ackumuleras biodynamiskt.

13. Avfallshantering

Avfallshantering ; Rester som blir avfall ; Förorenad förpackning : Avfall måste avyttras i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 15 01 10*

Farligt Avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall

Ytterligare information : 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

Land - Väg/Järnväg

UN-nummer : 1950
Officiell transportbenämning : AEROSOLER
ADR/RID-klass : 2
Förpackningsgrupp : -
ADR/RID etikett :



Övrig information : **Begränsad kvantitet**
LQ2

Skriftliga instruktioner från CEFIC
20G5F

Sjö

UN-nummer : 1950
Officiell transportbenämning : AEROSOLER
IMDG-klass : 2.1
Förpackningsgrupp : -

Carburettor Cleaner (Aerosol)

IMDG etikett

:



Övrig information

: Nödläges-schema (EmS)
F-D; S-U

15. Gällande bestämmelser

EU-föreskrifter

Farosymboler

:



Extremt brandfarligt, Irriterande

R-fraser

: R12- Extremt brandfarligt.
R36- Irriterar ögonen.

S-fraser

: S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
S23- Undvik inandning av ånga/dimma.
S51- Sörj för god ventilation.
S56- Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Användningsområde

: Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.
- För konsumentanvändning, Industriellt bruk, Används vid sprutning.

Övriga EU-föreskrifter

Ytterligare riskfraser

: Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Håll borta från antändningskällor. - Rök inte.

Varningsmärkning för synskadade

: Ja, tillämpligt.

Nationella föreskrifter

Österrike

Ytterligare information

: Enligt EU-EU-föreskrifter (anmärkningar J och P): Klassificeringen som cancerframkallande gäller ej: om ämnet (eller produkten) innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

16. Övrig information

Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa

: R12- Extremt brandfarligt.
R11- Mycket brandfarligt.
R10- Brandfarligt.
R20- Farligt vid inandning.
R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.
R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R36- Irriterar ögonen.
R38- Irriterar huden.

Carburettor Cleaner (Aerosol)

Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa : F+ - Extremt brandfarligt
F - Mycket brandfarligt
Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande

HISTORIK

Utskriftsdatum : 19-12-2003.
Utgivningsdag : 24-11-2003.
Datum för föregående version : Ingen tidigare validering.
Version : 3.2

Valvoline och Valvoline-logotypen är varumärken som tillhör Ashland Inc.

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.

Utgivningsdag	Version	
24-11-2003.	3.2	Sida: 8/8