

ASHLAND		Oldal: 1 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomtatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

Megfelel az Európai Unió 2006/121/EK irányelvének - MSDS_HU

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

<p>Ashland Postafiók 8619 NL3009 AP, Rotterdam Hollandia</p> <p>EUSMT@ashland.com</p>	<p>Sürgősségi telefonszám +1-800-ASHLAND (+1-800-274-5263/+1-606-329-5701) , vagy hívja a 112-es helyi segélyhívó számot.</p> <p>Információ a termékről +31 10 497 5000 (Hollnadiában), vagy forduljon ahelyi CSR kapcsolattartóhoz</p>
---	---

Termék neve VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.

Termék kódja VE54100

Termék használati leírás nincs adat

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Veszélyek összefoglalása	<p>Fokozottan tűzveszélyes Irritatív Környezetre veszélyes</p>
---------------------------------	--

Kockázatok	<p>Fokozottan tűzveszélyes. Szem- és bőrizgató hatású. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.</p>
-------------------	--

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Veszélyes Komponensek	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	64742-49-0	265-151-9	>=25 - <40%	F, Xn, N F, Xn, N	R11, R38, R51/53, R65, R67
4-Hidroxí-4-metilpentán-2-on; Diaceton-alkohol	123-42-2	204-626-7	>=25 - <40%	Xi	R36
BUTANE NORMAL	106-97-8	203-448-7	>=15 - <25%	F+	R12
Xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	215-535-7	>=10 - <12,5%	Xn Xi	R10 R20/21 R38
Propán	74-98-6	200-827-9	>=10 - <15%	F+	R12

ASHLAND		Oldal: 2 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomtatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános információk

A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Szem

A szemhéjakat szét kell húzni és a szemet sok vízzel legalább 15 percen át kell mosni. Orvoshoz kell fordulni. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.

Bőr

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Bő vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Lenyelés

Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

Belégzés

Friss levegőre kell menni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. A légutakat tisztán kell tartani. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. A légzés elégtelensége esetén oxigént kell adni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

Feljegyzések az orvosnak

A veszély természete: Az anyag nagy koncentrációban való belélegzése, mely zárt helyeken vagy szándékos visszaéléskor következhet be, szabálytalan szív működéssel járhat. A szimpatomimetikus gyógyszerek szívritmiátokozhatnak az anyagnak kitett személyeknél.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék

ABC por, Vízpermet

Nem megfelelő oltóanyagok

NE HASZNÁLJA: Nagy térfogatú vízszugár

Veszélyes égéstermékek

acetonszagú, csípos füst és gozók, szén-dioxid és szén-monoxid, Szénhidrogének, Aldehidek

Hőbomlás

ASHLAND		Oldal: 3 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

nincs adat

Óvintézkedések tűzoltás esetén

Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni. A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.

Személyi védőfelszerelés

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések

A védőfelszerelést nem viselő személyek a kiömlött anyagot tartalmazó területre nem mehetnek, amíg teljesen fel nem takarították. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze. Zárjon ki minden gyújtóforrást (jelzőfények, lángok, beleértve a gyújtólángokat, elektromos szikrák). A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

Szennyezésmentesítés módszerei

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

Egyéb információ

Tartsa be az összes vonatkozó szövetségi, állami és helyi rendeletet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt). A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A szállítási műveletek megkezdése előtt meg kell bizonyosodni arról, hogy minden berendezés elektromosan földelt és kötött. Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. A keverék elektrosztatikusan feltöltődhet: amikor egyik tárolóedényből a másikba töltjük, azokat mindig le kell földelni. A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Szikrázó eszközök nem használhatók.

Tárolás

ASHLAND		Oldal: 4 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomtatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejjel felfelé kell tartani, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Expozíciós irányelvek

BUTANE NORMAL (CAS 106-97-8)			
HU OEL	Idővonalon súlyozott átlag (TWA):	2.350 mg/m ³	
HU OEL	Rövid idejű expozíciós határérték (STEL):	9.400 mg/m ³	

Xilol (izomerek keveréke) (CAS 1330-20-7)			
EU ELV	idővel súlyozott átlag	50 ppm	
EU ELV	idővel súlyozott átlag	221 mg/m ³	
EU ELV	Rövid távú expozíciós határ	100 ppm	
EU ELV	Rövid távú expozíciós határ	442 mg/m ³	
HU OEL	Idővonalon súlyozott átlag (TWA):	221 mg/m ³	
HU OEL	Rövid idejű expozíciós határérték (STEL):	442 mg/m ³	

Általános tanácsok

Ezek az ajánlások általános iránymutatóként szolgálnak a termék kezeléséhez. A személyi védőfelszereléseket az egyedi alkalmazásokhoz kell kiválasztani, és figyelembe kell venni olyan tényezőket, melyek befolyásolják az expozíciós potenciált, mint például a kezelési gyakorlatok, kémiai koncentrációk és szellőzés. Végül soron a munkaadó felelőssége a helyi hatóságok által kimondott szabályozó irányelvek betartása. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Expozíció ellenőrzése

Biztosítson megfelelő mechanikai (általános és/vagy helyi elszívás) szellőztetést az expozíció szintjének felső határértéke alatt maradjon (ismeretlen, gyanított vagy nyilvánvaló káros hatások).

Szemvédelem

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Bőr- és testvédelem

ASHLAND		Oldal: 5 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomtatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

A szükségnek megfelelően kell viselni:

Biztonsági cipő

Viseljen védőkesztyűt, például:

butilkaucsuk

Neoprén

Légzésvédelem

Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot	aeroszol
Forma	aeroszol
Szín	nincs adat
Szag	jellegzetes
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	-44,00 °C
Olvadáspont/olvadási tartomány	nincs adat
Szublimációs pont	nincs adat
pH-érték	nincs adat
Gyulladáspont	-97,00 °C
Gyulladási hőmérséklet	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Alsó robbanási határ / Felső robbanási határ	0,7 %(V) / 10,9 %(V)
Por robbanási osztály	nincs adat
Porrobbanási állandó	nincs adat
Égési szám	nincs adat
Részecskeméret	nincs adat
Gőznyomás	8.300,00 hPa @ 20 °C
Gőzsűrűség	nincs adat
Sűrűség	0,717 g/cm ³ @ 20 °C / 20 °C
Térfogatsúly	nincs adat
Oldhatóság	Víz nem elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
log Pow	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	200 °C / 200 °C
Dinamikus viszkozitás	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Hidrolízis	nincs adat
Fizikai-kémiai eltávolíthatóság	nincs adat

ASHLAND		Oldal: 6 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomtatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

Összeférhetetlen termékek

lúgok, alumínium, Ólom, Peroxidok, Erős savak, eros lúgok, Erős oxidálószer

Veszélyes bomlástermékek

acetonszagú, csípos füst és gozók, szén-dioxid és szén-monoxid, Szénhidrogének

Veszélyes reakciók

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Expozíciós útvonal

Bőrrel való érintkezés, Szemmel való érintkezés, Lenyelés

Szemmel való érintkezés

Izgatja a szemet.

Bőrrel való érintkezés

Bőrirritáló hatású.

Lenyelés

Nem ismeretes, hogy lenyelve ártalmas lenne.

Belégzés

Belélegezve nem ismert, hogy ártalmas lenne.

Minősített orvosi feltétel

A következő szervek (vagy szervrendszerek) korábban fennálló betegségei súlyosbodhatnak az anyag expozíciója esetén: Bőr, Tüdő, Máj, Vese, Az anyagnak való kitétel súlyosbíthat bármilyen olyan korábban fennálló állapotot, mely érzékeny az oxigén mennyiségénekcsökkenésére, például krónikus tüdőbetegségek, szívkoszorúér-megbetegedések vagy anémiák., hallórendszer, A korábban fennálló szív rendellenességekkel rendelkező személyek sokkal fogékonyabban az aritmiákra (szabálytalan szívverés), ha az anyag nagy koncentrációjának teszik ki őket.

Tünetek

ASHLAND		Oldal: 7 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomtatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

Az anyag expozíciójának (belélegezve, lenyelve és/vagy bőrön át felszívódva) jelei és tünetei a következők lehetnek: a borpír, Kellemetlen érzés a gyomor-bél rendszerben, irritáció (orr, torok, légutak), Központi idegrendszeri depresszió, egyéb központi idegrendszeri hatások, memóriára gyakorolt hatások, Csökkent vérnyomás, Hasi fájdalom, Légzési elégtelenség, Koordinálatlanság, zavartság, Szabálytalan szívműködés, vér rendellenességek (vörösvértestek szakadása), narkózis, kóma

Célszervek

Az anyag (vagy összetevői) túlzott expozíciója valószínűleg a következő hatások oka a laboratóriumi állatok esetében: hallásra gyakorolt hatások

Akut toxicitás, szájon át

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű (64742-49-0) : nincs adat

4-Hidroxi-4-metilpentán-2-on; Diaceton-alkohol (123-42-2) : LD 50 patkány: 4.000 mg/kg

BUTANE NORMAL (106-97-8) : LD 50 patkány: > 5 g/kg

Xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7) : LD 50 patkány: 4.300 mg/kg

Propán (74-98-6) : nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű (64742-49-0) : nincs adat

4-Hidroxi-4-metilpentán-2-on; Diaceton-alkohol (123-42-2) : nincs adat

BUTANE NORMAL (106-97-8) : LC50 patkány: 658 mg/L, 4 h

Xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7) : nincs adat

Propán (74-98-6) : LC50 patkány: 12190 ppm, 4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű (64742-49-0) : nincs adat

4-Hidroxi-4-metilpentán-2-on; Diaceton-alkohol (123-42-2) : LD 50 nyúl: 13.500 mg/kg

BUTANE NORMAL (106-97-8) : LD 50 nyúl: > 3,16 g/kg

Xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7) : LD 50 nyúl: (>) 2.000 mg/kg

ASHLAND		Oldal: 8 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomtatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

Propán (74-98-6) : nincs adat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Információ az eliminálódásról (perzisztencia és lebonthatóság)

Biológiai lebonthatóság

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű (64742-49-0) : nincs adat

4-Hidroxi-4-metilpentán-2-on; Diaceton-alkohol (123-42-2) : nincs adat

BUTANE NORMAL (106-97-8) : nincs adat

Xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7) : nincs adat

Propán (74-98-6) : nincs adat

Fizikai-kémiai eltávolíthatóság

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű (64742-49-0) : nincs adat

4-Hidroxi-4-metilpentán-2-on; Diaceton-alkohol (123-42-2) : nincs adat

BUTANE NORMAL (106-97-8) : nincs adat

Xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7) : nincs adat

Propán (74-98-6) : nincs adat

Bioakkumuláció : A bioakkumulálódási hajlam nem meghatározható.

Ökotoxicitás

Toxicitás halakra

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű (64742-49-0) : nincs adat

4-Hidroxi-4-metilpentán-2-on; Diaceton-alkohol (123-42-2) : nincs adat

BUTANE NORMAL (106-97-8) : nincs adat

Xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7) : 96 h LC50 *Pimephales promelas* (Fathead minnow): 23,530 - 29,970 mg/L Módszer: static test halálozás

Propán (74-98-6) : nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű (64742-49-0) : nincs adat

4-Hidroxi-4-metilpentán-2-on; Diaceton-alkohol : nincs adat

ASHLAND		Oldal: 9 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomtatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

(123-42-2) BUTANE NORMAL (106-97-8)	:	nincs adat
Xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7)	:	24 h LC50 Daphnia magna: > 100,000 - < 1.000,000 mg/L Módszer: static test; halálozás
Propán (74-98-6)	:	nincs adat

Toxicitás algákra

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű (64742-49-0) : nincs adat

4-Hidroxi-4-metilpentán-2-on; Diaceton-alkohol (123-42-2) : nincs adat

BUTANE NORMAL (106-97-8) : nincs adat

Xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7) : nincs adat

Propán (74-98-6) : nincs adat

Toxicitás baktériumokra

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű (64742-49-0) : nincs adat

4-Hidroxi-4-metilpentán-2-on; Diaceton-alkohol (123-42-2) : nincs adat

BUTANE NORMAL (106-97-8) : nincs adat

Xilol (izomerek keveréke) (1330-20-7) : nincs adat

Propán (74-98-6) : nincs adat

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkehelyezési módszerek

A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A tartály üresen veszélyes. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Üres csomagolóanyag

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

Európai Hulladék Katalógus

A hulladékkódot a felhasználó és a hulladékfeldolgozó vállalat közösen jelöli ki.

ASHLAND		Oldal: 10 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomtatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

RENDELET

AZONOSÍTÓ SZÁM	MEGFELELŐ SZÁLLÍTÁSI NÉV	*VESZÉLYE SSÉGI OSZTÁLY	JÁRULÉKOS VESZÉLYEK	CSOMAGOLÁSI CSOPORT	TENGERI SZENNYEZŐAN YAG / KORLÁTOZOTT MENNY.

ADR

Nem veszélyes áru

ADNR

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

NEMZETKÖZI TENGERI VESZÉLYES ÁRUK

UN	1950	AEROSOLS	2.1
----	------	----------	-----

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - TEHER

UN	1950	Aerosols, flammable	2.1
----	------	---------------------	-----

NEMZETKÖZI LÉGISZÁLLÍTÁSI TÁRSASÁG - UTAS

UN	1950	Aerosols, flammable	2.1
----	------	---------------------	-----

*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

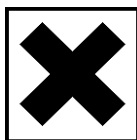
A veszélyesáru leírások (ha fent jelezték) nem mindig tükrözik a csomag méretét, mennyiségét és az alkalmazandó végfelhasználói vagy terület-specifikus eltéréseket. A szállítmányra vonatkozó specifikus leírásokat a szállítmánnyal mellékelt dokumentációban találja.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyességi jelek



Fokozottan tűzveszélyes



Irritatív



Környezetre veszélyes

R - mondat(ok)

R12 Fokozottan tűzveszélyes.
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

ASHLAND		Oldal: 11 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomtatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

R51/53 Méregző a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

S-mondat(ok)

S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet.
S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
S29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Különleges keverékek kivételes címkézése

1999/45/EK A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó., Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos., Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni., Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Bejelentési helyzet

EU. EINECS	q (korlátozott mennyiség)
US. Toxic Substances Control Act	n (negatív felsorolás)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	y (pozitív felsorolás)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA).	y (pozitív felsorolás)
Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)	
Japan. Kashin-Hou Law List	n (negatív felsorolás)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	y (pozitív felsorolás)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	y (pozitív felsorolás)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	y (pozitív felsorolás)
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand	n (negatív felsorolás)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R38 Bőrizgató hatású.
R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
R51/53 Méregző a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R12 Fokozottan tűzveszélyes.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén

ASHLAND		Oldal: 12 of 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 27.05.2010
		Nyomtatás Dátuma: 07.11.2011
VALVOLINE® CARBURETTOR CLNR.		MSDS szám: 000000078927
VE54100		Verzió: 2.0

	tüdőkárosodást okozhat.
R11	Tűzveszélyes.
R36	Szemizgató hatású.
R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

Az itt felsorolt információk, tudomásunk szerint, pontosak, de ez nem garantált, akár a vállalattól származik, akár nem. Tanácsos, hogy mielőtt az információkra szükség lenne, a címzett megerősítse, hogy azok aktuálisak, idevonatkozóak és a körülményekhez illőek. Ezt az anyagbiztonsági adatlapot az Ashland Környezetegészségügyi és biztonsági osztály (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000) készítette.