



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Valvoline™ EGR CLEANER

Koda proizvoda : 887071

Enolični Identifikator Formule (UFI) : R1MP-TP1E-8T46-D4VV

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Čistilo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nizozemska

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa se obrnite na lokalno kontaktno osebo za CSR

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, ali pa pokličite lokalno telefonsko številko za nujne primere na 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

Aerosoli, Kategorija 1

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Draženje kože, Kategorija 2

H315: Povzroča draženje kože.

Draženje oči, Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki :

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P260 Ne vdihavati prahu ali meglice.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

Skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

METHYL ETHYL KETONE

ISOPROPANOL

XYLENE

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2;	>= 20 - < 25

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

METHYL ETHYL KETONE	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-xxxx	H411 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 20 - < 25
ISOPROPANOL	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 20 - < 25
XYLENE	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 (Centralni živčni sistem, Jetra, Ledvice) Asp. Tox. 1; H304 Ocena akutne strupenosti Akutna dermalna strupenost: 1.700 mg/kg	>= 20 - < 25
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 649-196-00-5 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 5 - < 10
PROPANE	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 5 - < 10
ISOBUTANE	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 5 - < 10



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

	xxxx		
--	------	--	--

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- | | |
|------------------|---|
| Splošni nasveti | : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe. |
| Pri vdihavanju | : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. |
| Pri stiku s kožo | : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila. |
| Pri stiku z očmi | : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista. |
| Pri zaužitju | : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

Takoj povzročite bruhanje in pokličite zdravnika. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- | | |
|----------|--|
| Simptomi | : Ni znanih ali pričakovanih simptomov. |
| Tveganje | : Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči. |



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Prepričite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Ogljikova oksida

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osební varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Odstranite vse vire vžiga.
Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.4 Sklícjevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Vsebnik lahko odpirate samo pod odzračevalno napo.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od odprtega

ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : POZOR: Aerosol je pod tlakom. Prepričajte se, da izpostavljenost soncu in temperaturam nad 50 °C. Ne odpirajte s silo in tudi po uporabi ne mečite v ogenj. Ne razpršite v plamen ali rdeče razžarjene predmete. Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprta na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne pušajo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
METHYL ETHYL KETONE	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/ES
Dodatne informacije: Indikativni				
		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/ES
Dodatne informacije: Indikativni				
		MV	200 ppm 600 mg/m3	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
		KTV	300 ppm 900 mg/m3	SI OEL

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
ISOPROPANOL	67-63-0	MV	200 ppm 500 mg/m ³	SI OEL
		KTV	400 ppm 1.000 mg/m ³	SI OEL
XYLENE	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		KTV	100 ppm 442 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		MV	50 ppm 221 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
BUTANE NORMAL	106-97-8	MV	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	SI OEL
		KTV	4.000 ppm 9.600 mg/m ³	SI OEL
PROPANE	74-98-6	MV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	SI OEL
		KTV	4.000 ppm 7.200 mg/m ³	SI OEL
ISOBUTANE	75-28-5	KTV	4.000 ppm 9.600 mg/m ³	SI OEL
		MV	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	SI OEL

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
METHYL ETHYL KETONE	78-93-3	2-butanon: 2 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
ISOPROPANOL	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		Aceton: 25 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
XYLENE	1330-20-7	metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/l	Ob koncu delovne izmene	SI BAT



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

		(Urin)		
--	--	--------	--	--

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz	:	Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči Tesno prilegajoča varovalna očala Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.
Zaščita rok	:	
Opombe	:	Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.
Zaščita kože	:	Neprepustna oblačila Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
Zaščita dihal	:	Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če ocena izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih smernic, uporabite zaščito dihal. Oprema mora ustrezati standardu EN 143
Filter vrste	:	Tip trdnih delcev (P)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	:	aerosol
Barva	:	brezbarvna
Vonj	:	Značilen
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	:	Ni smiselno
Vnetljivost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	11,5 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	0,6 %(V)
Plamenišče	:	Ni smiselno
Vžigna temperatura	:	500 °C



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	
Topnost v vodi	: nemešljivo
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: 105 hPa (20 °C)
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,73 g/cm ³ (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Samovžig	: ni samovnetljivo
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Kisline
Aldehidi
alkalijami
Amini
Baker
Bakrove zlitine
Etilen oksid
halogeni
izocianati
mocnimi alkalijami
Močni oksidanti
Ne uporabljati skupaj z aluminijevo opremo pri temperaturah nad 49 stopinj C.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 5 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.840 mg/kg
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

podobno sestavo.

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 25,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.800 - 3.100 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

METHYL ETHYL KETONE:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 2.300 - 3.500 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5 g/kg

ISOPROPANOL:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 5,84 g/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 16000 ppm
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 12.800 mg/kg

XYLENE:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 3.523 - 8.600 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 29 mg/l, 6700 ppm
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 1.700 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 1.700 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

BUTANE NORMAL:

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 50000 ppm
Čas izpostavljanja: 2 h
Preskusna atmosfera: plin



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

PROPANE:

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 1.237 mg/l
Čas izpostavljanja: 2 h
Preskusna atmosfera: plin
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

ISOBUTANE:

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Miš, samec): 520400 ppm
Čas izpostavljanja: 2 h
Preskusna atmosfera: plin

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Proizvod:

Opombe : Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

Sestavine:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Rezultat : Draži kožo.

METHYL ETHYL KETONE:

Rezultat : Ne draži kože

ISOPROPANOL:

Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

XYLENE:

Ocena : Draži kožo.
Rezultat : Draži kožo.

ISOBUTANE:

Rezultat : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

METHYL ETHYL KETONE:

Rezultat : Draži oči.

ISOPROPANOL:

Rezultat : Draži oči.

XYLENE:

Rezultat : Draži oči.

ISOBUTANE:

Ocena : Ne draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

BUTANE NORMAL:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Rezultat: negativno



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

PROPANE:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Rezultat: negativno
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

ISOBUTANE:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro
Preizkusni sistem: Človeški limfociti
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Vrsta preskusa: Ames test
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: poskus v telesu
Vrste: Drosophila melanogaster (Majhna vinska mušica)
Rezultat: negativno
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Vrsta preskusa: Preskus mikronukleusov in vivo
Vrste: Podgana
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474
Rezultat: negativno
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Proizvod:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico., Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Sestavine:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

METHYL ETHYL KETONE:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

ISOPROPANOL:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

XYLENE:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Proizvod:

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Sestavine:

XYLENE:

Ciljni organi : Centralni živčni sistem, Jetra, Ledvice

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

Sestavine:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

METHYL ETHYL KETONE:

Lahko je škodljivo, če se zaužije in pride v dihalne poti.

XYLENE:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje. Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke. Topila utegnejo razmastiti kožo.

Sestavine:

METHYL ETHYL KETONE:

Opombe : Centralni živčni sistem

ISOPROPANOL:

Opombe : Centralni živčni sistem

ODDELEK 12: Ekološki podatki



12.1 Strupenost

Proizvod:

Ekotoksikološka presoja

- Akutna strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme.
Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Sestavine:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

- Strupenost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 11,4 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: polstatičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia hyalina (Vodna bolha)): 3 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 202
- Strupenost za alge/vodne rastline : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 10 - 30 mg/l
Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 201
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,17 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 211

Ekotoksikološka presoja

- Akutna strupenost za vodno okolje : Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 2; Strupeno za vodne organizme.
- Kronična strupenost za vodno okolje : Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2; Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

METHYL ETHYL KETONE:

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 3.130 - 3.320 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: pretočni test

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 4.025 - 6.440 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Opombe: Intoksikacija

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

ISOPROPANOL:

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 5.770 - 7.450 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: pretočni test

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 24 h
Vrsta preskusa: statičen test

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

XYLENE:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 - < 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 24 h
Vrsta preskusa: statičen test

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

BUTANE NORMAL:

- Strupenost za ribe : Opombe: ni toksično pri meji topljivosti
QSAR
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): Pričakovano > 10 - < 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Opombe: QSAR
- Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (zelena alga): Pričakovano 7,7 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Opombe: QSAR

Ekotoksikološka presoja

- Akutna strupenost za vodno okolje : Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 2; Strupeno za vodne organizme.
- Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

PROPANE:

Ekotoksikološka presoja

- Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
- Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

ISOBUTANE:

Ekotoksikološka presoja

- Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
- Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Sestavine:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

- Biorazgradljivost : Inokulacija: aktivno blato
Biorazgradnja: 98 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301F



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

XYLENE:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Fizikalno-kemijska odstranljivost : Opombe: Proizvod zlahka izpari.

BUTANE NORMAL:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

METHYL ETHYL KETONE:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,29

ISOPROPANOL:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,05

XYLENE:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 3,16

BUTANE NORMAL:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,89

PROPANE:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,36

ISOBUTANE:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,76

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Strupeno za vodne organizme.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Prepričati sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : UN 1950
RID : UN 1950



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : AEROSOLI

RID : AEROSOLI

IMDG : AEROSOLS

IATA : Aerosols, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Nalepke : 2.1
Koda tunelskih omejitev : (D)

RID
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Številka nevarnosti : 23
Nalepke : 2.1

IMDG
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : 2.1
EmS Koda : F-D, S-U

IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje : 203
(tovorno letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Flammable Gas

IATA_P (Potnik)



Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

Navodila za pakiranje : 203
(potniško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Flammable Gas

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

Opisi nevarnih dobrin (če so navedeni zgoraj) morda ne navajajo velikosti paketa, količine, roka uporabe ali regijsko specifičnih zahtev, ki jih je mogoče uporabiti. Za specifično dostavo si oglejte opise v dokumentaciji za dostavo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)	:	Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: Številka na seznamu 75 Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.
REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).	:	Ni smiselno
Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	:	Ni smiselno
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)	:	Ni smiselno



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije : Ni smiselno
(Priloga XIV)

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P3a VNETLJIVI AEROSOLI

34 Naftni derivati in nadomestna goriva (a) bencini in primarni bencini (b) kerozini (vključno z reaktivnimi letalskimi gorivi) (c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnimi olji za ogrevanje gospodinjskih in mešanicami plinskih olj) (d) težka kurilna olja (e) nadomestna goriva za enake namene in s podobnimi lastnostmi glede vnetljivosti in nevarnosti za okolje kot proizvodi iz točk (a) do (d)

18 Utekočinjeni vnetljivi plini (vključno z utekočinjenimi naftnimi plini) in zemeljski plin

MAL-koda-število : 4-3

Uredba (ES) št. 648/2004, z vsemi spremembami : 30 % in več: Alifatski ogljikovodiki
15 % ali več vendar manj kot 30 %: Aromatski ogljikovodiki

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
TSCA	: Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne
AIIC	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
DSL	: Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)
ENCS	: Ni v skladu s seznamom
KECI	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
NZIoC	: Ni v skladu s seznamom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Seznami

AIIC (Avstralija), DSL (Kanada), IECSC (Kitajska), REACH (Evropska unija), ENCS (Japonska), ISHL (Japonska), KECI (Koreja), NZIoC (Nova Zelandija), PICCS (Filipini), TCSI (Tajvan), TECI (Tajska), TSCA (ZDA)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H220	: Zelo lahko vnetljiv plin.
H225	: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280	: Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	: Povzroča draženje kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

H411 : izpostavljenosti.
EUH066 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali
: razpokane kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju
Eye Irrit. : Draženje oči
Flam. Gas : Vnetljivi plini
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine
Press. Gas : Plini pod tlakom
Skin Irrit. : Draženje kože
STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča
izpostavljenost
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna
izpostavljenost
2000/39/ES : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama
indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI BAT : Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA : mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV : mejna vrednost
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Valvoline™ EGR CLEANER

Verzija: 6.0

Datum revizije: 18.07.2023

Datum priprave: 02/10/2025

opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Interne informacije : 000000274851

Razvrstitev zmesi:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovalje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL