



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

Je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 z vsemi spremembami. - SDSGHS_SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Koda proizvoda : 887083

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba : Čistilo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nizozemska
+31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa
se obrnite na lokalno kontaktno osebo za CSR

SDS@valvoline.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), ali pa
poklicite lokalno telefonsko številko za nujne
primere na 112

Informacija o proizvodu

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Aerosoli, Kategorija 1

H223: Vnetljiv aerosol.

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

Draženje oči, Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

UFI : 1TXQ-EM3M-KT47-TY5Y

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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P260 Ne vdihavati meglice.
Skladiščenje:
P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.
Odstranjevanje:
P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

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.

Dodatni nasveti

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS	Razvrstitev	Koncentracija (%)
--------------	---------	-------------	-------------------



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

	ES-št. Registracijska številka	(UREDBA (ES) št. 1272/2008)	
izopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15,00 - < 20,00
amonijak	1336-21-6 215-647-6	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 2,50 - < 5,00
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 2,50 - < 5,00
izobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 2,50 - < 5,00
1-metoksipropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 1,00 - < 2,50

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 : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

- Pri stiku s kožo : Prva pomoč običajno ni potrebna. Vendar pa je priporočljivo, da se izpostavljena območja očistiti s spiranjem z milom in vodo.
- Pri stiku z očmi : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
- Pri zaužitju : Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
- Tveganje : Povzroča hudo draženje oči.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Razpršena voda
Pena
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 : Nikoli ne uporabite varilnika ali rezalnika na zbiralniku ali blizu njega (tudi če je prazen), saj se lahko snov (tudi samo ostanki) eksplozivno vname.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nearni proizvodi
izgorevanja : Ogljikova oksida
Ogljikovodiki

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za
gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Specifične metode gašenja
požara : Proizvod je skladen s standardnimi sredstvi za gašenje
požarov.

Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara
je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih
vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Evakuirajte osebe v varno področje.
Odstranite vse vire vžiga.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne
koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.
Osebe brez zaščitne opreme naj ne vstopajo na kraj razlitja,
dokler ta ni popolnoma očiščen.
Ravnajte v skladu z ustreznimi zveznimi, državnimi in
lokalnimi predpisi.

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 Sklicevanje na druge oddelke

Za nadaljnje informacije glej razdelek 8 in 13 varnostnega lista.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Ne vdihavajte hlapov/par/prahu. Ne kadite. Vsebnik je nevaren, če je prazen. Preprečiti statično naelektrenje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga. Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo.
- Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : POZOR: Aerosol je pod tlakom. Preprečite direktno 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. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Ne kadite.
- Drugi podatki : 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



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
izopropanol	67-63-0	MV	200 ppm 500 mg/m ³	SI OEL
		KTV	400 ppm 1.000 mg/m ³	SI OEL
Butan	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
propan	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
izobutan	75-28-5	MV	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	SI OEL
		KTV	4.000 ppm 9.600 mg/m ³	SI OEL
1-metoksipropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/ES
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/ES
		MV	100 ppm 375 mg/m ³	SI OEL
		KTV	150 ppm 568 mg/m ³	SI OEL

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
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

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Poskrbite za zadostno mehansko (splošno in / ali lokalno izpušni) zračenje, da se ohrani izpostavljenost pod smernicami za izpostavljenost (če je primerno) ali pod ravnmi, ki povzročajo znanih, osumljena ali očitnih škodljivih učinkov.

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Nosite kemična zaščitna očala, kadar obstaja možnost, da so



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

oči izpostavljene tekočini, hlapom ali razpršenim kapljicam.

Zaščita rok

Opombe

: Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

: Po potrebi nosite:
Neprepustna oblačila
zaščitna obutev (EN ISO 20345)
Ognjevarno oblačilo
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: aerosol
Barva	: brezbarvna
Vonj	: Ni razpoložljivih podatkov
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni smiselno
Plamenišče	: Ni smiselno
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: 12 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: 2 %(V)
Parni tlak	: 43 hPa (20 °C)



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	0,89 g/cm ³ (20 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	nemešljivo
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vžigna temperatura	:	425 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Samovžig	:	ni samovnetljivo
----------	---	------------------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Izpostavljanje zraku in vlagi v daljših razdobjih.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Kisline
Aldehidi
alkalijami
aluminij
Amini
Etilen oksid
Halogenirani ogljikovodiki
halogeni
izocianati
solmi mocnih baz
Močne baze
Močni oksidanti
Ne uporabljati skupaj z aluminijevo opremo pri temperaturah nad 49 stopinj C.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje
Stik s kožo
Stik z očmi
Zaužitje

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

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

Sestavine:



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 350 mg/kg

Sestavine:

BUTANE NORMAL:

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Miš): 680 mg/l
Čas izpostavljanja: 2 h

LC50 (Podgana): > 50000 ppm
Čas izpostavljanja: 2 h
Preskusna atmosfera: plin

Sestavine:

PROPANE:

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 1.237 mg/l
Čas izpostavljanja: 2 h
Preskusna atmosfera: plin
Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri vdihavanju po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS.
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Sestavine:

ISOBUTANE:

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

Sestavine:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 4.016 mg/kg
Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 10000 ppm
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 13.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Proizvod:

Rezultat: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

Opombe: Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

Sestavine:

ISOPROPANOL:

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Rezultat: **Jedko za kožo**

ISOBUTANE:

Rezultat: **Ne draži kože**

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Rezultat: **Ne draži kože**

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Proizvod:

Opombe: Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože., Povzroča hudo draženje oči.

Sestavine:

ISOPROPANOL:

Rezultat: **Draži oči.**

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Rezultat: **Jedko**

ISOBUTANE:

Rezultat: **Ne draži oči**

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

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.

Sestavine:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Ocena: **Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.**



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

BUTANE NORMAL:

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

PROPANE:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: **Ames test**
Preskusne vrste: **Salmonella typhimurium**
Presnovna aktivacija: **z aktivacijo presnove ali brez nje**
Rezultat: **negativno**
Opombe: **Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.**

ISOBUTANE:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: **Preskusi kromosomske aberacije in vitro**
Preskusne vrste: **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**
Preskusne vrste: **Drosophila melanogaster (Majhna vinska mušica)**
Rezultat: **negativno**
Opombe: **Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.**

Vrsta preskusa: **Preskus mikronukleusov in vivo**
Preskusne vrste: **Podgana**
Metoda: **Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474**
Rezultat: **negativno**
Opombe: **Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.**

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: **Preskusi kromosomske aberacije in vitro**
Rezultat: **negativno**



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Ocena: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

Sestavine:

ISOPROPANOL:

Ocena: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Ocena: Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z draženjem dihalnih poti.

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Ocena: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

ISOPROPANOL:

Opombe: Centralni živčni sistem

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

izopropanol

Strupenost za ribe	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (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 (<i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l Čas izpostavljanja: 24 h Vrsta preskusa: statičen test

amonijak

Strupenost za ribe	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Črnoglavi pisanec)): 8,5 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
--------------------	--

Butan

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

1-metoksipropan-2-ol

Strupenost za ribe	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Črnoglavi pisanec)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: statičen test
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vodna bolha)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test
Strupenost za alge	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelena alga)): > 1.000 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 7 d Vrsta preskusa: statičen test

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Butan

Biorazgradljivost	: Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
-------------------	-------------------------------------



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

1-metoksipropan-2-ol

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 96 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301E

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

izopropanol

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

Butan

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

propan

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

izobutan

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

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..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Preprečiti 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.
Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
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

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	: AEROSOLI
ADR	: AEROSOLI
RID	: AEROSOLI
IMDG	: AEROSOLI
IATA	: AEROSOLI

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

14.4 Skupina embalaže

ADN

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo

Koda (Št.) razvrstitve : 5F
Nalepke : 2.1

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 (Potnik)

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

ADN

Nevarnosti za okolje : ne

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno
plašč

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih : Ni smiselno
onesnaževalih

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

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ni smiselno
zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : Ni smiselno
Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in : Ni smiselno
uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov
(Priloga XVII)

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

P3a	VNETLJIVI AEROSOLI	Množina 1 150 t	Množina 2 500 t
-----	--------------------	--------------------	--------------------



VARNOSTNI LIST
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

18	Utekočinjeni zelo lahko vnetljivi plini (vključno z utekočinjenimi naftnimi plini) in naravni plin	50 t	200 t
----	--	------	-------

Uredba (ES) št. 648/2004, z vsemi spremembami : 5 % ali več vendar manj kot 15 %: Alifatski 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. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)

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

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

DSL	: Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)
AICS	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
ENCS	: Na seznamu ali 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
TCSI	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
TSCA	: Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

Seznami



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 16: Drugi podatki

Dodatne informacije

Interne informacije : 000000274855

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.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Drugi podatki

: Navedeni podatki se smatrajo za točne, vendar pa njihova točnost ni zagotovljena, če so le-ti pridobljeni pri naši družbi ali ne. Prejemnikom svetujemo, da vnaprej preverijo, ali so podatki tekoči, ustrezni in primerni za njihove okoliščine. Ta varnostni list je pripravil Sektor za okoljsko zdravje in varnost družbe Valvoline (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije

.

Seznam kratic in okrajšav, da bi lahko, vendar ni nujno, da so, uporabljeni v tem varnostnem listu :

ACGIH: Ameriška konferenca industrijskih higienikov

BEI : Indeks biološke izpostavljenosti

CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov (oddelek Ameriškega kemijskega društva)



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020

CMR: Rakotvorno, mutageno ali strupeno za razmnoževanje
Ecxx: Učinkovita koncentracija xx
FG: Primerno za živila
GHS: Globalni harmonizirani sistem klasifikacije in označevanja kemikalij
Stavek H: Stavek o nevarnosti (H-statement)
IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IATA-DGR: Predpis o nevarnem blagu „Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov“ (IATA).
ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo
ICAO-TI (ICAO): Tehnična navodila „Mednarodne organizacije za civilno letalstvo“
ICxx: Zaviralna koncentracija za xx snovi
IMDG: Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
ISO: Mednarodna organizacija za standardizacijo
LCxx: Smrtonosna koncentracija, za xx odstotkov testne populacije
LDxx: Smrtonosni odmerek, za xx odstotkov testne populacije.
logPow: porazdelitveni koeficient oktanola/vode
N.O.S. : Drugače neopredeljeno
OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL: Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti
PBT: Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PEC: Predvidena koncentracija v okolju
PEL: Dopustna meja izpostavljenosti
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
PPE: Osebna varovalna oprema
Stavek P: Previdnostni stavek (P-statement)
STEL: Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
STOT: Specifična strupenost za ciljne organe
TLV: Mejna vrednost
TWA: Časovno tehtano povprečje
vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno
WEL: Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

ABM: Razred nevarnosti za vode za Nizozemsko
ADNR: Uredba o prevažanju nevarnih snovi po Renu
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti
CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje
CSA: Ocena kemijske varnosti
CSR: Poročilo o kemijski varnosti
DNEL: Izpeljana raven brez učinka
EINECS: Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi
REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
Stavek R: Stavek za opozarjanje na nevarnost
Stavek S: Stavek za obveščanje o varnostnih ukrepih
WGK: Nemški razred nevarnosti za vode



VARNOSTNI LIST
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verzija: 2.0

Datum revizije: 22.04.2020

Datum priprave: 15/10/2020
