



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

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™ ALL CLIMATE 15W40
motorno olje

Koda proizvoda : 872784

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba : Motorno, menjalniško in mazalno olje.

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-VALVOLINE (+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)

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

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

Ni nevarna snov ali zmes.

Dodatno označevanje:

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

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 ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s žtevilom ogljikovih atomov pretežno v obmožju od C15 do C30 in daje konžno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40.degree.C. Vsebuje relativno velik delež ogljikovodikov.)	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Cinkov alkilditiofosfat	68649-42-3 272-028-3 01-2119493635-27-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE	122384-87-6	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- | | |
|------------------|---|
| Splošni nasveti | : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči. |
| 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. |
| Pri stiku s kožo | : Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Odstraniti onesnažena oblačila. Če se draženje razvije, poiskati zdravniško pomoč. |
| Pri stiku z očmi | : Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Odstraniti kontaktne leče.
Preventivno oplaknite oči z vodo. |
| Pri zaužitju | : Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezvestni 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. |
|----------|---|

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
Ogljikov dioksid (CO ₂) |
|------------------------------|--|



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

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 : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

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 : Standarden postopek za kemijske požare.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Osebe brez zaščitne opreme naj ne vstopajo na kraj razlitja, dokler ta ni popolnoma očiščen.
Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Ravnajte v skladu z ustreznimi zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Prepričite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za nadaljnje informacije glej razdelek 8 in 13 varnostnega lista.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne kaditi. Med uporabo ne jesti in ne piti. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.
- 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

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

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 ravni, ki povzročajo znanih, osumljenih ali očitnih škodljivih učinkov.

Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Ni potrebno, pri normalnih pogojih uporabe. Nosite pljuskom zaščitna očala, če bi bilo gradivo zamegli ali brizgne v oči.

Zaščita rok



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

Opombe	: Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.
Zaščita kože	: Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu. zaščitna obutev (EN ISO 20345) Neprepustna oblačila Po potrebi nosite:
Zaščita dihal	: Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: tekočina
Barva	: jantarna
Vonj	: oljnat
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni smiselno
Točka viskoznosti	: < -30 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: 236 °C Metoda: Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 0,874 g/cm ³ (15,6 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	netopno
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	< 7.000 mPa,s (-25 °C)
Viskoznost, kinematična	:	približno 108 mm ² /s (40 °C)
Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Samovžig	:	Ni razpoložljivih podatkov
----------	---	----------------------------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ne pride do nevarne polimerizacije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : prekomerno vročino

10.5 Nezdružljivi materiali



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti

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:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ni razvrščeno kot akutno toksično pri dermalni absorpciji po predpisih sistema za razvrščanje in označevanje kemikalij GHS.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Rezultat: Zelo draži kožo

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Rezultat: Rahlo, prehodno draženje

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

Rezultat: Ne draži oči

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

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Rezultat: **Rahlo, prehodno draženje**

Rezultat: **Nevarnost hudih poškodb oči.**

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

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.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rakotvornost - Ocena : **Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)**

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Cinkov alkilditiofosfat

Ekotoksikološka presoja

Kratkotrajna (akutna) : **Strupeno za vodne organizme.**
nevarnost za vodno okolje

Dolgotrajna (kronična) : **Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.**
nevarnost za vodno okolje

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Ekotoksikološka presoja

Dolgotrajna (kronična) : **Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.**
nevarnost za vodno okolje

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Cinkov alkilditiofosfat

Porazdelitveni koeficient: n- : Opombe: **Ni razpoložljivih podatkov**
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..



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	: Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	: Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Odstranite kot nerabljen proizvod. Izpraznite preostalo vsebino.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

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 : ZINC DIALKYL
Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij DITHIOPHOSPHATE

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in : Upoštevati je treba pogoje omejitve
uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov za naslednje vnose:
(Priloga XVII) DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Številka na seznamu
28)
(Številka na seznamu 28)

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

Ni smiselno

Drugi predpisi:

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

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, 78/18 in 78/19)

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

Uredba o odpadkih
Zakon o varstvu okolja
Zakon o kemikalijah

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	: Ni na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

Seznami

AICS (Avstralija), AIC (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 : 000000273901



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

Celotno besedilo H-stavkov

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

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)

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: Obstoje, bioakumulativno in strupeno

PEC: Predvidena koncentracija v okolju

PEL: Dopustna meja izpostavljenosti



VARNOSTNI LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorno olje

Verzija: 7.0

Datum revizije: 02.02.2021

Datum priprave: 23/09/2022

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