



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Atbilst regulai (ES) nr. 1907/2006 ar grozījumiem. - SDSGHS_LV

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ ZINC SPRAY

Produkta kods : 887062

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot leteicamā lietošana : Pārklājumi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nīderlande
+31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai
sazinieties arjusu vieteja CSR dienesta
kontaktpersonu.

SDS@valvoline.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), vai
zvaniet uz vietejo arkartas izsaukumu talruna
numuru 112

Informācija par produktu

+31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties
arjusu vieteja CSR dienesta kontaktpersonu.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Aerosoli, 1. kategorija

H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var
eksplodēt.

H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens
videi, 1. kategorija

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar
ilgstošām sekām.

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

2.2 Etiķetes elementi

UFI : REGR-WKMV-ET4H-ET69

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi :	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
	H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
	H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Drošības prasību apzīmējums :	P102	Sargāt no bērniem.
	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Novēršana:

P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P260	Neieelpot smidzinājumu.

Glabāšana:

P410 + P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.
-------------	---

Utilizācija:

P501	Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.
------	---

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
cinka pulveris — cinka putekļi (pirofori)	7440-66-6 231-175-3 01-2119467174-37-xxxx	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 40,00 - < 50,00
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6 918-668-5	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5,00 - < 10,00
acetons	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 5,00 - < 10,00
ksilols	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
cinka oksīds	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-xxxx	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 1,00 - < 2,50
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 40,00 - < 50,00

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu/mediķi, ja notikusi saskare vai jums ir slikta pašsajūta.
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
- Ja ieelpots : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Pārvietot svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Izņemt kontaktlēcas.
Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.
- Ja norīts : Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
- Riski : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.
Izsmidzināts ūdens
Putas
Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO2)



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Nekad nelietot metināšanas vai griešanas lodlampu virs tvertnes vai tās tuvumā (pat ja tā tukša), jo produkts (pat tā atliekas) var aizdegties ar sprādziena intensitāti. Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās. Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Īpašas dzēsšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēsšanas aģentiem.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni izmantot saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā. Aizvērt visus degšanas avotus. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās. Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpildes zonā, kamēr nav paveikta tīrīšana. Ievērojiet visus federalos, štatu un pašvaldību noteikumus.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 ir 13 pozīciju.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Tukšs kontainers ir bīstams.
Nesmēķēt.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem. Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu.

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : SARGĀTIES: Aerosols atrodas zem spiediena. Neuzglabāt tiešā saules iedarbībā un temperatūrās virs 50°. Neatvērt,



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

pielietojot spēku, vai nemest ugunī pat pēc izlietošanas. Neizsmidzināt uz liesmām vai līdz sarkankvēlei nokaitētiem objektiem. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Nesmēkēt.

Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
		AER 8 st	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	LV OEL
acetons	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
		AER 8 st	500 ppm 1.210 mg/m ³	LV OEL
ksilols	1330-20-7	AER 8 st	50 ppm 221 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	100 ppm 442 mg/m ³	LV OEL
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
cinka oksīds	1314-13-2	AER 8 st	0,5 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

dimethyl ether : Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana

Potenciālā ietekme uz veselību: **Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti**
 Vērtība: **1894 mg/m³**
 Gala lietošana: **Patērētāji**
 Iedarbības ceļi: **Ieelpošana**
 Potenciālā ietekme uz veselību: **Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti**
 Vērtība: **471 mg/m³**

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

dimethyl ether : **Saldūdens**
 Vērtība: **0,155 mg/l**
Jūras ūdens
 Vērtība: **0,016 mg/l**
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
 Vērtība: **160 mg/l**
Saldūdens sediments
 Vērtība: **0,681 mg/kg**
Jūras sediments
 Vērtība: **0,069 mg/kg**
Augsne
 Vērtība: **0,045 mg/kg**

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt pietiekamu mehāniskās (kopumā un / vai vietējā izplūdes), ventilāciju, lai uzturētu iedarbību zem iedarbības vadlīnijām (ja piemērojams) vai zemākai par līmeni, kas izraisa zināms, aizdomās turēto vai acīmredzamas negatīvas sekas.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Valkājiet ķīmiski šļakatām, ja ir iespējamā iedarbība uz acīm pret šķidruma, tvaiku vai migla.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

: Uzvilkt pēc vajadzības:
 Necaurīdīgs apģērbs
 Drošības apavi
 Ugunsizturīgs apģērbs
 Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība

: Ja nav nodrošināta atbilstoša vietējā vilkmes ventilācija vai, veicot iedarbības novērtējumu, atklāts, ka nav nodrošināts vadlīnijās norādītais ieteicamais līmenis, lietojiet elpošanas aizsardzības līdzekļus.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Filtra tips : Daļiņu tips (P)

Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: aerosols
Krāsa	: pelēks
Smarža	: šķīdinātāju
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: 26,2 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: 3,3 %(V)
Tvaika spiediens	: 4 hPa (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : 1,1 g/cm³ (20 °C)

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : nesajaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : 240 °C

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Pašaizdegšanās : nav pašuzliesmojošs

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nekas nav zināms.

Siltums, liesmas un dzirksteles.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās :

- Skābes
- sarmi
- aluminija hidrīds
- Amīni
- Amonjaks
- Oglekļa monoksīds
- hloreta gumija
- halogeni
- litījs
- litija aluminija hidrīds
- magnijs
- Peroksīdi
- Reducētāji
- Spēcīgi oksidētāji
- Ūdens

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem :

- Ieelpošana
- Nokļūšana uz ādas
- Nokļūšana acīs
- Norīšana

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Akūta ieelpas toksicitāte :

- Akūtās toksicitātes novērtējums : > 20 mg/l
- Iedarbības ilgums: 4 h
- Testa atmosfēra: tvaiki
- Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte :

- Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2.000 mg/kg
- Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 3.492 mg/kg



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

	LD50 (Žurka, tēviņi): 6.984 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 6.193 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 3.160 mg/kg

Sastāvdaļas:

ACETONE:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, mātītes): 5.800 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka, mātītes): 76 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 7.426 mg/kg

Sastāvdaļas:

XYLENE:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): 3.523 - 8.600 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): 29 mg/l, 6700 ppm ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): 1.700 mg/kg

Sastāvdaļas:

ZINC OXIDE:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5 g/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 5,7 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta ieelpas toksicitātes pārbaudes.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta dermālā toksicitātes testos.

Sastāvdaļas:



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

DIMETHYL ETHER:

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Pele): 494,36 mg/l
ledarbības ilgums: 15 min
Testa atmosfēra: gāze

LC50 (Pele): 385,94 mg/l
ledarbības ilgums: 30 min
Testa atmosfēra: gāze

LC50 (Žurka): 164000 ppm
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: gāze

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Sugas: Trusis
Metode: OECD Testa 404. Vadlīnijas
Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

ACETONE:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

Rezultāts: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

XYLENE:

Rezultāts: Kairina ādu.

ZINC OXIDE:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

Piezīmes: Izraisa nopietnu acu kairinājumu., Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Sugas: **Trusis**
Metode: **OECD Testa 405.Vadlīnijas**
Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

ACETONE:

Rezultāts: **Kairina acis.**

XYLENE:

Rezultāts: **Kairina acis.**

ZINC OXIDE:

Metode: **OECD Testa 405.Vadlīnijas**
Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Testa veids: **Maksimizācijas tests**
Sugas: **Jūrascūciņa**
Novērtējums: **Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.**
Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

ZINC OXIDE:

Testa veids: **Maksimizācijas tests**
Sugas: **Jūrascūciņa**
Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

DIMETHYL ETHER:

Piezīmes: **Nav piemērojams**

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Hromosomu izmaiņu tests in vitro**
Rezultāts: **negatīvs**

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : **Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)**

ZINC OXIDE:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: **In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību**



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: **Kodoliņu tests**
Pētījuma sugas: **Pele**
Metode: **OECD Testa 474.Vadlīnijas**
Rezultāts: **negatīvs**

DIMETHYL ETHER:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**
Rezultāts: **negatīvs**

: Testa veids: **Hromosomu izmaiņu tests in vitro**
Rezultāts: **negatīvs**

: Testa veids: **Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro**
Rezultāts: **negatīvs**

: Testa veids: **neprogrammētas DNS sintēzes tests**
Rezultāts: **negatīvs**

Ģenotoksicitāte in vivo : Pētījuma sugas: **Drosophila melanogaster (Augļu muša)**
Rezultāts: **negatīvs**

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Kancerogenitāte - : **Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula**
Novērtējums **(EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)**

DIMETHYL ETHER:

Sugas: **Žurka**
Piemērošanas ceļš: **ieelpošana (tvaiku)**
NOAEL: **Nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmeni): 47,106 mg/l**
Rezultāts: **negatīvs**

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

ZINC OXIDE:

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: **Žurka**
Piemērošanas ceļš: **ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)**
Simptomi: **Nav īpašu anomāliju attīstībā.**
Metode: **OECD Testa 414.Vadlīnijas**

DIMETHYL ETHER:

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Ietekme uz auglību : Piemērošanas ceļš: **ieelpošana (gāzes)**
Rezultāts: **Dzīvnieku testēšanas rezultāti neuzrāda nekādu iedarbību uz auglību.**

Iedarbība uz augļa attīstību : Piemērošanas ceļš: **ieelpošana (tvaiku)**
Metode: **OECD Testa 414.Vadlīnijas**
Rezultāts: **Nav teratogēnas iedarbības.**
LLP: **jā**

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**Hydrocarbons, C9, aromatics:**Novērtējums: **Var izraisīt elpceļu kairinājumu., Var izraisīt miegainību vai reibošus.****ACETONE:**Iedarbības ceļi: **ieelpošana**Mērķa orgāni: **Nervu sistēma**Novērtējums: **Var izraisīt miegainību vai reibošus.****XYLENE:**Novērtējums: **Var izraisīt elpceļu kairinājumu.****Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**XYLENE:**Mērķa orgāni: **Centrālā nervu sistēma, Aknas, Nieres**Novērtējums: **Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.****Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Sastāvdaļas:****DIMETHYL ETHER:**Sugas: **Žurka**Nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmeni): **47,106 g/m3**Piemērošanas ceļš: **ieelpošana (tvaiku)**Metode: **OECD Testa 452.Vadlīnijas****Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

ACETONE:

Var būt kaitīgs, ja norīts un nonāk gaisa ceļos.

XYLENE:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Šķīdinātāji var attaukot ādu., Koncentrācijas, kas ievērojami pārsniedz AER vērtību, var izraisīt narkotiskus efektus., Paaugstinātas iedarbības simptomi var būt galvassāpes, reibonis, nogurums, nelabums un vemšana.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

cinka pulveris — cinka putekļi (pirofori)

M koeficients (Īstermiņa
(akūtā) bīstamība ūdens
videi) : 1

M koeficients (Īlgtermiņa
(hroniskā) bīstamība ūdens
videi) : 1

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Īstermiņa (akūtā) bīstamība
ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā)
bīstamība ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Hydrocarbons, C9, aromatics

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)): 9,2 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests
Testa viela: WAF
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: LL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,2 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes))): 2,9 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes))): 1 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

acetons

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele))): 4.740 - 6.330 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests
	LC50 (Pimephales promelas (Grundulis))): 8.733 - 9.482 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: NOEC (Microcystis aeruginosa (Saldūdens zilaļģe))): 530 mg/l ledarbības ilgums: 8 d Testa veids: statiskais tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 2.112 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: caurplūdes tests

ksilols

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 - < 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 24 h Testa veids: statiskais tests
--	---

cinka oksīds

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Danio rerio (jūras karūsa))): 1,793 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
-------------------------------	--

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

	Testa veids: statiskais tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,6 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,136 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
M koeficients (Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi)	: 1
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 0,026 mg/l ledarbības ilgums: 30 d Beigu punkts: Augšanas ātrums Sugas: Jordanella floridae (karpzobe džordanella) Testa veids: caurplūdes tests Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 0,297 mg/l ledarbības ilgums: 10 d Beigu punkts: Vairošanās tests Sugas: Ūdens bezmugurkaulnieki Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
M koeficients (Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi)	: 1
Ekotoksikoloģiskais novērtējums	
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi	: Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi	: Hroniska toksicitāte ūdens videi 1. kategorija
dimethyl ether	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): > 4,1 g/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna Straus (Dafnija (ūdensblusa))): > 4,4 g/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 : 155 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Piezīmes: QSAR
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	: EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 1.600 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

cinka pulveris — cinka putekli (pirofori)

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām.
----------------	--

acetons

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 90,9 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301B
----------------	--

ksilols

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja	: Piezīmes: Produkts ātri iztvaiko.

cinka oksīds

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām.
----------------	--

dimethyl ether

Bionoārdīšanās	: Testa veids: aerobā Inokulāts: aktīvās dūņas Koncentrācija: 2 mg/l Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 5 % Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas Piezīmes: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts nav viegli bionoārdāms.
----------------	--



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

acetons

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: -0,24

ksilols

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: 3,16

cinka oksīds

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

dimethyl ether

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: 0,10

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

Sastāvdaļas:

dimethyl ether

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).. Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai izmantošanas gadījumā., Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Produkts	: Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.
Piesārņotais iepakojums	: Iztukšot konteineru. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

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

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN	: AEROSOLI
ADR	: AEROSOLI
RID	: AEROSOLI
IMDG	: AEROSOLI (,)
IATA	: AEROSOLI

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4 Iepakojuma grupa

ADN Iepakojuma grupa	: Likumdošana nenosaka
-------------------------	------------------------



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Klasifikācijas kods : 5F
Marķējums : 2.1

ADR

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : 5F
Marķējums : 2.1
Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

RID

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : 5F
Bīstamības Nr. : 23
Marķējums : 2.1

IMDG

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : 2.1
EmS Kods : F-D, S-U

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 203
(kravas lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y203
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : Flammable Gas

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 203
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y203
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : Flammable Gas

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : jā

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

IATA (Krava)

Videi bīstams : jā



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

Bīstamo produktu apraksti (ja iepriekš minēti) var nesaturēt iepakojuma izmēru, daudzumu, pielietojumu vai reģionam raksturīgus izņēmumus, kas varētu tikt piemēroti. Izlasiet nosūtīšanas dokumentus, lai uzzinātu īpašos pārvadāšanas norādījumus.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

P3a	UZLIESMOJOŠI	Daudzums 1 150 t	Daudzums 2 500 t
-----	--------------	---------------------	---------------------



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

AEROSOLI

E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	100 t	200 t
----	-----------------	-------	-------

Citi noteikumi:

Jauniešiem, kuri nav sasnieguši 18 gadu vecumu, nav atļauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar ES direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

DSL : Šis produkts satur vienu vai vairākas sastāvdaļas, kas nav uz Kanādas DSL un ir gada daudzuma ierobežojumus.

AICS : Neatbilst sarakstam

ENCS : Neatbilst sarakstam

KECI : Neatbilst sarakstam

PICCS : Neatbilst sarakstam

IECSC : Neatbilst sarakstam

TCSI : Neatbilst sarakstam

TSCA : Nav TSCA inventūrā

Inventarizācijas

AICS (Austrālija), DSL (Kanāda), IECSC (Ķīna), REACH (Eiropas Savienība), ENCS (Japāna), ISHL (Japāna), KECI (Koreja), NZIoC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas), TCSI (Taivāna), TSCA (ASV)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

Iekšēja informācija : 000000274826

H paziņojumu pilns teksts

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Cita informācija : Tiek uzskatīts, ka šeit apkopotā informācija ir precīza, taču tas netiek garantēts, neatkarīgi no tā, vai tā saņemta no uzņēmuma vai kur citur. Saņēmējiem ir ieteikts iepriekš pārbaudīt, vai informācija ir aktuāla, piemērota un atbilstoša. Šo DDL ir sagatavojis Valvoline Vides veselības un drošības departaments (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus

Saīsinājumi un akronīmi, kas varētu būt, bet ne vienmēr ir, kas izmantoti šajā drošības datu lapā :
ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists [Amerikas Valsts rūpniecisko higiēnistu konference]
BEI : Biological Exposure Index [Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs]
CAS: Chemical Abstracts Service [Informatīvais ķīmijas dienests] (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrvienība).
CMR: Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction [Kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajām spējām]
Ecxx: Effective Concentration of xx [xx efektīvā koncentrācija]
FG: Food grade [Pārtikas kategorija]

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals [Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma].

H-statement: Hazard Statement [Bīstamības paziņojums]

IATA: International Air Transport Association [Starptautiskā gaisa transporta asociācija]

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the „International Air Transport Association” (IATA) [„Starptautiskās gaisa transporta asociācijas” (IATA) noteikumi par bīstamajām precēm].

ICAO: International Civil Aviation Organization [Starptautiskā civilās aviācijas organizācija]

ICAO-TI (ICAO): Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization”

[„Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas” tehniskās instrukcijas]

ICxx: Inhibitory Concentration for xx of a substance [Vielas xx inhibitorā koncentrācija]

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods [Starptautiskais jūras bīstamo kravu pārvadāšanas kodekss]

ISO: International Organization for Standardization [Starptautiskā standartizācijas organizācija]

LCxx: Lethal Concentration, for xx percent of test population [Letāla koncentrācija xx procentiem testa populācijas]

LDxx: Lethal Dose, for xx percent of test population [Letāla deva xx procentiem testa populācijas]

logPow: octanol-water partition coefficient [N-oktanolā/ūdens nodalīšanās koeficients]

N.O.S. : Not Otherwise Specified [Citur netiek atrunāts]

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development [Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija]

OEL: Occupational Exposure Limit [Darbavietā pieļaujamās iedarbības robežvērtība]

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic [Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks]

PEC: Predicted Effect Concentration [Paredzamā iedarbības koncentrācija]

PEL: Permissible Exposure Limit [Pieļaujamā ekspozīcijas robežvērtība]

PNEC: Predicted No Effect Concentration [Paredzamā beziedarbības koncentrācija]

PPE: Personal Protective Equipment [Individuālie aizsardzības līdzekļi]

P-Statement: Precautionary Statement [Piesardzības paziņojums]

STEL: Short-term exposure limit [Īslaicīgas iedarbības robežvērtība]

STOT: Specific Target Organ Toxicity [Toksiska ietekme uz mērķorgānu]

TLV: Threshold Limit Value [Robežvērtība]

TWA: Time-weighted average [Laikā svērtā vidējā vērtība]

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative [Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs]

WEL: Workplace Exposure Level [Ekspozīcijas līmenis darbavietā]

ABM: Water Hazard Class for the Netherlands [Ūdeņu apdraudējuma klase, Nīderlande]

ADNR: Noteikumi par bīstamu vielu pārvadāšanu Reinā

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road [Vienošanās par bīstamo preču starptautiskajiem autopārvadājumiem].

CLP: Classification, Labelling and Packaging [Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana]

CSA: Chemical Safety Assessment [Ķīmiskās drošības novērtējums]

CSR: Chemical Safety Report [Ķīmiskās drošības pārskats]

DNEL: Derived No Effect Level [Atvasinātais beziedarbības līmenis].

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances [Eiropas ķīmisko komercvielu reģistrs].

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances [Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts]

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Ķīmikāliju reģistrēšana, izvērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana]



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ ZINC SPRAY

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 21.09.2020

Izdrukas datums: 20/10/2020

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail [Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi]

R-phrase: Risk phrase [Brīdinājums par risku]

S-phrase: Safety phrase [Drošības frāze]

WGK: German Water Hazard Class [Ūdeņu apdraudējuma klase, Vācija]