

Varnostni list ES

Trgovsko ime: V-LUBE Valve Saver (aditiv za zaščito ventilov za vozila na LPG/CNG)

Št. izdelka: 1206

Trenutna različica: 1.1.0, izdana: 14. 8. 2019

Zamenjana različica: 1.0.0, izdana: 07.08.2019

Regija: Združeno kraljestvo

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetia

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

V-LUBE Valve Saver (dodatek za zaščito ventilov za LPG/CNG, ki delujejo vozila)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi Dodatek za

izdelke iz mineralnih olj Odsvetovane

uporabe Podatki niso na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

V-LUBE GmbH

Roggenhorster Str. 9b
23556 Lübeck

Telefonska št. +49451-8838800

Nasvet glede varnostnega lista
sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za klic v sili

Za zdravniški nasvet (v nemščini in angleščini):

+49 (0)551 192 40 (Informacijski center za zastrupitve Sever)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Zaščita oči. 1; H318

Podatki o razvrstitvi Ta izdelek je

ocenjen in razvrščen z uporabo spodnjih metod in meril iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008: Fizikalne nevarnosti: določene s podatki o oceni na podlagi

metod ali standardov iz dela 2 Priloge. I do CLP Nevarnosti za zdravje in okoljske nevarnosti: določene s podatki toksikološke in ekotoksikološke

ocene na podlagi metod ali standardov iz 3., 4. in 5. dela Priloge I k CLP.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (Uredba CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS05

signalna beseda

Nevarnost

Nevarne sestavine, ki jih je treba navesti na etiketi: kalijev 1,2-bis(2-etilheksiloksikarbonil)etansulfonat

Stavki o nevarnosti

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

Varnostni list ES

Trgovsko ime: V-LUBE Valve Saver (aditiv za zaščito ventilov za vozila na LPG/CNG)

Št. izdelka: 1206

Trenutna različica: 1.1.0, izdana: 14. 8. 2019

Zamenjana različica: 1.0.0, izdana: 07.08.2019

Regija: Združeno kraljestvo

Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in jih je enostavno narediti. Nadaljujte z izpiranjem.

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Ni podatkov.

ocena vPvB

Ni podatkov.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja. Izdelek ni snov.

3.2 Mešanice

Nevarne sestavine

Brez	imena snovi	Dodatne informacije	
	CAS/EC/Indeks/ REACH št	Razvrstitev (ES) 1272/2008 (CLP)	koncentracija %
1	Oglikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)		
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00 % tež
2	Oglikovodika, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-30%)		
	- 920-360-0 - 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00 % tež
3	kalijev 1,2-bis(2-etilheksiloksikarbonil)etansulfonat		
	7491-09-0 231-308-5 - -	Zaščita oči. 1; H318 Draženje kože. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00 % tež
4	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom		
	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2 01-2119484819-18	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00 % mas

Celotno besedilo za vse H-stavke in EUH-stavke: prosim. glejte razdelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošne informacije

V primeru dolgotrajnih neželenih učinkov se posvetujte z zdravnikom. Takoj odstranite kontaminirana oblačila in obutev ter jih pred ponovno uporabo temeljito operite.

Po vdihavanju

Zagotovite dotok svežega zraka.

Po stiku s kožo

Pri stiku s kožo očistite z milom in vodo.

Po stiku z očmi

Varnostni list ES



Trgovsko ime: V-LUBE Valve Saver (aditiv za zaščito ventilov za vozila na LPG/CNG)

Št. izdelka: 1206

Trenutna različica: 1.1.0, izdana: 14. 8. 2019

Zamenjana različica: 1.0.0, izdana: 07.08.2019

Regija: Združeno kraljestvo

Odstranite kontaktne leče. Oko temeljito sperite pod tekočo vodo, tako da držite veke široko odprte in zaščitite nepoškodovano oko (vsaj 10 do 15 minut).

Po zaužitju Usta

temeljito izprati z vodo. Takoj pokličite zdravnika. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar skozi usta. Če je posameznik zaspan ali nezavesten, ga postavite v položaj za počitek (na levi bok, z glavo navzdol).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Ni podatkov.

4.3 Navedba morebitne takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Ni podatkov.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje Ustrezna

sredstva za gašenje Vodni curek;

Pena; Prah za gašenje; Ogljikov dioksid Neustrezna sredstva za gašenje

Močan vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sprostijo: Ogljikov dioksid (CO₂); Ogljikov monoksid (CO)

5.3 Nasvet za gasilce Nosite zaščitno

obleko. Uporabiti samostojni dihalni aparat. Ogrožene posode ohladite z vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za nujno osebje Glejte zaščitne

ukrepe, navedene v razdelkih 7 in 8. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

Za reševalce Ni podatkov. Osebna

zaščitna oprema (PPE) – glejte oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpuščati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico. Ne izpuščati v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Pobratite z vpojnim materialom

(npr. pesek, kieselguhr, univerzalno vezivo). Ko ga pobere, z materialom ravnajte, kot je predpisano pod naslovom "Odstranjevanje".

6.4 Sklicevanje na druge razdelke

Ni podatkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Nasvet za

varno ravnanje Poskrbite za

dobro prezračevanje delovnega območja (po potrebi lokalno odzračevanje). Tveganja, povezana z ravnanjem z izdelkom, je treba čim bolj zmanjšati z ustreznimi zaščitnimi in preventivnimi ukrepi. Delovni proces mora biti zasnovan tako, da izključuje sproščanje nevarnih snovi ali stik s kožo, kolikor je to mogoče z najsodobnejšim stanjem tehnike.

Splošni varnostni in higienski ukrepi Med delom ne

jesti, piti in ne kaditi. Hraniti ločeno od hrane in pijače. Preprečiti stik z očmi in kožo. Takoj odstranite umazana ali premočena oblačila. Pred odmori in po delu si umijte roke. Na delovnem mestu zagotovite vodnjak za izpiranje oči.

Nasveti za zaščito pred požarom in eksplozijo Hraniti ločeno od virov toplote in vžiga.

Varnostni list ES



Trgovsko ime: V-LUBE Valve Saver (aditiv za zaščito ventilov za vozila na LPG/CNG)

Št. izdelka: 1206

Trenutna različica: 1.1.0, izdana: 14. 8. 2019

Zamenjana različica: 1.0.0, izdana: 07.08.2019

Regija: Združeno kraljestvo

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hranite tesno zaprte na hladnem, dobro prezračenem mestu.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode je treba skrbno zapreti in hraniti pokonci, da preprečite puščanje. Vedno shranjujte v posodah iz istega materiala kot original.

Nezdružljivi izdelki

Ne skladiščiti skupaj z: oksidanti

7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatkov.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Nadzorni parametri

Ni na voljo parametrov za spremljanje.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen inženirski nadzor

Ni podatkov.

Osebna varovalna oprema

Zaščita dihal

Če so mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu presežene, je treba nositi zaščito za dihalo, odobreno za to posebno delo. V primeru nastajanja aerosolov in meglice izvedite ustrezne ukrepe za zaščito dihal, če mejne vrednosti na delovnem mestu niso določene.

Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166)

Zaščita rok

Zadostna zaščita je zagotovljena z nošenjem ustreznih zaščitnih rokavic, preverjenih v skladu z EN 374, v primeru nevarnosti stika kože z izdelkom.

Pred uporabo je treba zaščitne rokavice v vsakem primeru testirati glede njihove posebne primernosti na delovnem mestu (tj. mehanska odpornost, združljivost izdelka in antistatične lastnosti). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca, ki se nanašajo na uporabo, shranjevanje, nego in zamenjavo zaščitnih rokavic.

Zaščitne rokavice je treba takoj zamenjati, ko so fizično poškodovane ali obrabljene. Načrtujte operacije tako, da se izognete stalni uporabi zaščitnih rokavic.

drugo

Običajna kemična delovna obleka.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni podatkov.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika/barva	
tekočina	
Neprijeten vonj	
Ni podatkov	
Prag vonja	
Ni podatkov	
pH vrednost	
Ni podatkov	
Vrelišče/območje vrelišča	
Vrednost	> 160 °C

Varnostni list ES

Trgovsko ime: V-LUBE Valve Saver (aditiv za zaščito ventilov za vozila na LPG/CNG)

Št. izdelka: 1206

Trenutna različica: 1.1.0, izdana: 14. 8. 2019

Zamenjana različica: 1.0.0, izdana: 07.08.2019

Regija: Združeno kraljestvo

Tališče/območje taljenja	
Ni podatkov	
Točka razgradnje / območje razgradnje	
Ni podatkov	
Plamenišče	
Vrednost	> 61 °C
Temperatura samovžiga	
Ni podatkov	
Oksidativne lastnosti	
Ni podatkov	
Eksplozivne lastnosti	
Ni podatkov	
Vnetljivost (trdno, plinasto)	
Ni podatkov	
Nižje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Ni podatkov	
Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Ni podatkov	
Parni tlak	
Ni podatkov	
Parna gostota	
Ni podatkov	
Stopnja izhlapevanja	
Ni podatkov	
Relativna gostota	
Ni podatkov	
Gostota	
Ni podatkov	
Topnost v vodi	
Ni podatkov	
Topnost(i)	
Ni podatkov	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	
Ni podatkov	
Viskoznost	
Vrednost	> 20,5 mm ² /s
Referenčna temperatura	40°C
Vrsta	kinematična

9.2 Drugi podatki

Druge informacije
Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost

Varnostni list ES

Trgovsko ime: V-LUBE Valve Saver (aditiv za zaščito ventilov za vozila na LPG/CNG)

Št. izdelka: 1206

Trenutna različica: 1.1.0, izdana: 14. 8. 2019

Zamenjana različica: 1.0.0, izdana: 07.08.2019

Regija: Združeno kraljestvo

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glejte poglavje 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju z izdelkom v skladu z njegovim namenom ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nič, če se z njim ravna v skladu z namenom uporabe.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni podatkov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna oralna toksičnost			
Brez imena snovi	CAS št.	EC št.	
1 Ogjikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-30%)	-	920-360-0	
LD50	>	4150	mg/kg telesne teže
Nasvet glede vrste			
Metoda	OECD 423		
Vir	ECHA		
2 Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8	265-149-8	
LD50	>	5000	mg/kg telesne teže
Vrsta	nasvet		
Metoda	OECD 420		
Vir	ECHA		
Akutna dermalna toksičnost			
Brez imena snovi	CAS št.	EC št.	
1 Ogjikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-30%)	-	920-360-0	
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	zajec		
Metoda	OECD 402		
Vir2	ECHA		
2 Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8	265-149-8	
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	zajec		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		
Akutna toksičnost pri vdihavanju			
Brez imena snovi	CAS št.	EC št.	
1 Ogjikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-30%)	-	920-360-0	
LC50	>	5,28	mg/l
Trajanje izpostavljenosti		4	H
Stanje agregacije megl			
Nasvet glede vrste			
Metoda	OECD 403		
Vir	ECHA		
Vrednotenje/razvrstitev Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.			
2 destilata (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	265-149-8	64742-47-8	
LC50 mg/l	>	5,28	
Trajanje izpostavljenosti h		4	
Agregatno stanje vrste	Hlapi		
	nasvet		

Varnostni list ES

Trgovsko ime: V-LUBE Valve Saver (aditiv za zaščito ventilov za vozila na LPG/CNG)

Št. izdelka: 1206

Trenutna različica: 1.1.0, izdana: 14. 8. 2019

Zamenjana različica: 1.0.0, izdana: 07.08.2019

Regija: Združeno kraljestvo

Metoda	OECD 403
Vir	ECHA
Ocenjevanje/razvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Jedkost/draženje kože	
Brez imena snovi	CAS št. EC št.
1 Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-30%)	- 920-360-0
Vrsta	zajec
Metoda	OECD 404
Vir	ECHA
Evalvacija	ne draži
2 Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8 265-149-8
Trajanje izpostavljenosti	4 H
Vrsta	zajec
Metoda	OECD 404
Vir	ECHA
Evalvacija	ne draži
Resne poškodbe oči/draženje	
Brez imena snovi	CAS št. EC št.
1 Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-30%)	- 920-360-0
Vrsta	zajec
Metoda	OECD 405
Vir	ECHA
Evalvacija 2	ne draži
Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8 265-149-8
Trajanje izpostavljenosti	1 S
Vrsta	zajec
Metoda	EPA
Vir	ECHA
Evalvacija	ne draži
Preobčutljivost dihal ali kože	
Brez imena snovi	CAS št. EC št.
1 Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-30%)	- 920-360-0
Pot izpostavljenosti	kožo
Vrsta	morski prašiček
Evalvacija 2	ne povzroča preobčutljivosti
Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8 265-149-8
Pot izpostavljenosti	kožo
Trajanje izpostavljenosti	6 H
Vrsta	morski prašiček
Metoda	OECD 406
Vir	ECHA
Evalvacija	ne povzroča preobčutljivosti
Mutagenost zarodnih celic	
Brez imena snovi	CAS št. EC št.
1 Ogljikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-30%)	- 920-360-0
Vrsta pregleda	Test kromosomske aberacije
Vrsta	Človeški limfocit
Metoda	OECD 473
Vir	ECHA
Ocenjevanje/razvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Vrsta pregleda	Test bakterijske reverzne mutacije
Vrsta	Salmonella tifimurium
Metoda	OECD 471

Varnostni list ES

Trgovsko ime: V-LUBE Valve Saver (aditiv za zaščito ventilov za vozila na LPG/CNG)

Št. izdelka: 1206

Trenutna različica: 1.1.0, izdana: 14. 8. 2019

Zamenjana različica: 1.0.0, izdana: 07.08.2019

Regija: Združeno kraljestvo

Vir	ECHA		
Ocenjevanje/razvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	265-149-8	64742-47-8
Vrsta preiskave	Test kromosomskih aberacij		
Nasvet glede vrste			
Metoda	OECD 475		
Vir	ECHA		
Vrednotenje/razvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Toksičnost za razmnoževanje			
Št. Ime snovi 1	Št. CAS	EC št.	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, lahki	64742-47-8	265-149-8	
Pot izpostavljenosti	dermalni		
NOAHEL	>=	494	mg/kg telesne mase/dan
Trajanje izpostavljenosti		14	dnevi)
Vrsta	nasvet		
Metoda	OECD 421		
Vir	ECHA		
Rakovornost			
Št. Ime snovi 1	Št. CAS	EC št.	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom, lahki	64742-47-8	265-149-8	
Pot izpostavljenosti	dermalni		
Trajanje izpostavljenosti		24	mesečih
Vrsta pregleda	Amesov test		
Vrsta	miško		
Metoda	OECD 421		
Vir	ECHA		
Ocenjevanje/razvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
STOT - enkratna izpostavljenost			
Ni podatkov			
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost			
Brez	Imena snovi	CAS št.	EC št.
1	Oglikovodiki, C14-C18, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-30%)	-	920-360-0
Pot izpostavljenosti	ustno		
Vrsta	nasvet		
Metoda	OECD 407		
Vir	ECHA		
Ocenjevanje/razvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Pot izpostavljenosti	inhalacijski		
Vrsta	nasvet		
Metoda	OECD 413		
Vir	ECHA		
Ocenjevanje/razvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	265-149-8	64742-47-8
Pot izpostavljenosti oralno			
NOAEL		750	mg/kg telesne mase/dan
Vrsta	nasvet		
Vir	ECHA		
Ocena/razvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Pot izpostavljenosti	inhalacijski		
Vrsta	nasvet		
Metoda	OECD 413		
Vir	ECHA		
Ocenjevanje/razvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	265-149-8	64742-47-8
Pot izpostavljenosti dermalno			
NOAEL		1000	mg/m ³
Vrsta	>=	90	dnevi)
Metoda	miško		
Vir	OECD 413		
Ocena/razvrstitev	ECHA		
Ocenjevanje/razvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Pot izpostavljenosti	dermalno		

Varnostni list ES

Trgovsko ime: V-LUBE Valve Saver (aditiv za zaščito ventilov za vozila na LPG/CNG)

Št. izdelka: 1206

Trenutna različica: 1.1.0, izdana: 14. 8. 2019

Zamenjana različica: 1.0.0, izdana: 07.08.2019

Regija: Združeno kraljestvo

NOAHEL	>=	0,5	
Trajanje izpostavljenosti		4	teden/s
Vrsta	nasvet		
Metoda	OECD 410		
Vir	ECHA		
Ocenjevanje/razvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Nevarnost aspiracije
Ni podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupenost za ribe (akutna)			
Št. Ime snovi 1	Št. CAS	EC št.	
Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8	265-149-8	
LL50		25	mg/l
Trajanje izpostavljenosti		96	H
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		

Strupenost za ribe (kronična)
Ni podatkov

Strupenost za Daphnia (akutna)			
Št. Ime snovi 1	Št. CAS	EC št.	
Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8	265-149-8	
EL50		1,4	mg/l
Trajanje izpostavljenosti		48	H
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		

Strupenost za Daphnia (kronična)			
Št. Ime snovi 1	Št. CAS	EC št.	
Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8	265-149-8	
NOEC		0,48	mg/l
Trajanje izpostavljenosti		21	dnevi)
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Vir	ECHA		

Strupenost za alge (akutna)			
Brez mena snovi	CAS št.	EC št.	
1 Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8	265-149-8	
EL50		13	mg/l
Trajanje izpostavljenosti		72	H
Vrsta	Alge		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

Strupenost za alge (kronična)
Ni podatkov

Toksičnost bakterij
Ni podatkov

12.2 Obstojnost in razgradljivost
Ni podatkov.

12.3 Bioakumulacijski potencial

Varnostni list ES



Trgovsko ime: V-LUBE Valve Saver (aditiv za zaščito ventilov za vozila na LPG/CNG)

Št. izdelka: 1206

Trenutna različica: 1.1.0, izdana: 14. 8. 2019

Zamenjana različica: 1.0.0, izdana: 07.08.2019

Regija: Združeno kraljestvo

Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
Ocena PBT	Ocena vPvB
Ni podatkov.	Ni podatkov.
Ni podatkov.	Ni podatkov.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.7 Druge informacije

Druge informacije
Izdelka ne izpuščajte nenadzorovano v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Izdelek

Dodelitev kodne številke odpadkov po evropskem katalogu odpadkov je treba izvesti v dogovoru z regionalnim podjetjem za odvoz odpadkov.

Pakiranje

Ostanke je treba odstraniti iz embalaže in jih izprazniti v celoti odstraniti v skladu s predpisi o odstranjevanju odpadkov. Nepopolnoma izpraznjeno embalažo odložite na način, ki ga določi regionalni odlagalec.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

14.1 Prevoz ADR/RID/ADN

Izdelek ni predmet predpisov ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Izdelek ni predmet predpisov IMDG.

14.3 Prevoz ICAO-TI / IATA

Za izdelek ne veljajo predpisi ICAO-TI / IATA.

14.4 Druge informacije

Ni podatkov.

14.5 Nevarnosti za okolje

Informacije o nevarnostih za okolje, če so pomembne, glejte 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike

Ni podatkov.

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

Ni pomembno

RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

predpisi EU

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga XIV (Seznam snovi, za katere je potrebna avtorizacija)
V skladu z razpoložljivimi podatki in/ali specifikacijami, ki so jih zagotovili nabavni dobavitelji, ta izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi veljale za snovi, ki zahtevajo avtorizacijo, kot je navedeno v Prilogi XIV uredbe REACH (ES) 1907/2006.

Varnostni list ES

Trgovsko ime: V-LUBE Valve Saver (aditiv za zaščito ventilov za vozila na LPG/CNG)

Št. izdelka: 1206

Trenutna različica: 1.1.0, izdana: 14. 8. 2019

Zamenjana različica: 1.0.0, izdana: 07.08.2019

Regija: Združeno kraljestvo

Seznam kandidatov REACH za snovi, ki vzbujajo veliko skrb (SVHC) za avtorizacijo

Glede na razpoložljive podatke in informacije, ki so jih zagotovili predhodni dobavitelji, izdelek ne vsebuje snovi, ki se štejejo za snovi, ki izpolnjujejo merila za vključitev v prilogo XIV (Seznam snovi, za katere je potrebna avtorizacija), kot je določeno v členu 57 in členu 59 uredbe REACH (ES) 1907/2006.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga XVII: OMEJITVE PRI PROIZVODNJI, DAJANJU V PROMET IN UPORABI NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Za izdelek velja priloga št. 3 uredbe REACH (ES) 1907/2006. XVII.

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi

Ta izdelek ni predmet 1. ali 2. dela Priloge I.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za to mešanico ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo podatkovnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), kakor je bila vsakokrat spremenjena.

Direktive ES 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU Nacionalne

mejne vrednosti ustreznih držav, kot so spremenjene v vsakem primeru.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA, kot so spremenjeni v vsakem primeru.

Viri podatkov, uporabljeni za določitev fizikalnih, strupenih in ekotoksičnih podatkov, so navedeni neposredno v ustreznem poglavju.

Celotno besedilo stavkov H in EUH, sestavljeno v oddelkih 2 in 3 (če ni že sestavljeno v teh oddelkih)

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suho ali razpokano kožo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Oddelek za izdajo varnostnega lista
UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Faks: +49 40 / 555 546 357 E-pošta: umco@umco.de

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah.

Varnostni list opisuje izdelke glede na varnostne zahteve.

Vendar pa ne predstavlja garancije za kakršne koli specifične lastnosti izdelka in ne vzpostavlja pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

Dokument zaščiten z avtorskimi pravicami. Spremembe ali reprodukcije zahtevajo izrecno pisno dovoljenje UMCO GmbH.

ID izdelka 759084