



PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
DDL Atsauces numurs: 33141
Izdošanas datums: 18-09-24 Pārskatīšanas datums: 18-09-24 Versija: 1.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : PLASMA LXR 5W50
Produkta kods : 33141 # 7313314R0
Produkta veids : Smērvielas un piedevas

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai
Galvenā lietošanas kategorija : Privāta lietošana
Funkcija vai izmantošanas kategorija : Smērvielas un piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI
BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60, F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com, www.bardahl.be

Piegādātājs

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI
BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60, F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com, www.bardahl.be

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 - Sargāt no bērniem.
P280 - Izmantot aizsargcimdus.
P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

	INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu. P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate, Butyl methacrylate, C14-16-18 Alkyl phenol, long chain alkyl thio carbamide metal complex. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Bērnu drošības slēdzene	: Nav piemērojams
Tactile warning	: Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5), naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilātai (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīniniai (64742-65-0), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), long chain alkyl thio carbamide metal complex
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5), naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilātai (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīniniai (64742-65-0), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), long chain alkyl thio carbamide metal complex

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	CAS Nr: 157707-86-3 EK Nr: 500-393-3 REACH Nr: 01-2119493949-12	40-60	Asp. Tox. 1, H304
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, RO, SE, SI, SK); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 64742-55-8 EK Nr: 265-158-7 REACH Nr: 01-2119487077-29	5-10	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 64742-56-9 EK Nr: 265-159-2 INDEKSA Nr: 649-469-00-9 REACH Nr: 01-2119480132-48	0-2	Asp. Tox. 1, H304
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (FR); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	EK Nr: 265-157-1 REACH Nr: 01-2119484627-25	0-2	Asp. Tox. 1, H304

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distilītai (nafta), tīrpiķliu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, BG, CZ, DK, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK); viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (L piezīme)	CAS Nr: 64742-65-0 EK Nr: 265-169-7 INDEKSA Nr: 649-474-00-6 REACH Nr: 01-2119471299-27	0-2	Asp. Tox. 1, H304
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija	CAS Nr: 64742-70-7 EK Nr: 265-174-4 INDEKSA Nr: 649-477-00-2 REACH Nr: 01-2119487080-42	0-2	Asp. Tox. 1, H304
C14-16-18 Alkyl phenol	EK Nr: 931-468-2 REACH Nr: 01-2119498288-19	0-2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	-	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	CAS Nr: 68411-46-1 EK Nr: 270-128-1	<0.5	Repr. 2, H361f
Metilmetakrilāts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (D piezīme)	CAS Nr: 80-62-6 EK Nr: 201-297-1 INDEKSA Nr: 607-035-00-6 REACH Nr: 01-2119452498-28	<0.2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
long chain alkyl thio carbamide metal complex	EK Nr: 457-320-2 REACH Nr: 01-0000019337-66	<0.2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Butyl methacrylate viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (DK, LV, PL, RO, SE) (D piezīme)	CAS Nr: 97-88-1 EK Nr: 202-615-1 REACH Nr: 01-2119486394-28	<0.2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
Metilmetakrilāts	CAS Nr: 80-62-6 EK Nr: 201-297-1 INDEKSA Nr: 607-035-00-6 REACH Nr: 01-2119452498-28	(10 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335
Butyl methacrylate	CAS Nr: 97-88-1 EK Nr: 202-615-1 REACH Nr: 01-2119486394-28	(10 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335

D piezīme: Noteiktas vielas, kuras ir jutīgas pret spontānu polimerizāciju vai sairšanu, pārsvarā tiek laistas tirgū stabilizētā formā. Šādā formā tās ir uzskaitītas 3. daļā. Tomēr šādas vielas dažreiz tiek laistas tirgū nestabilizētā formā. Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vielas nosaukums, kuram seko vārdi "nestabilizēts(a)".

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

L piezīme: Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantojot elpošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Oglekļa dioksīds. Sauss pulveris. Putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.
--	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Cita informācija	: Novērst šķidruma nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, pagrabos un bedrēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Evakuēt zonu. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.
--------------------	--

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

6.2. Vides drošības pasākumi

Norobežot produktu, lai to varētu atkārtoti pārstrādāt, vai absorbēt ar piemērotu materiālu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt produktu ar absorbējošu materiālu.
- Tīrīšanas procedūra : Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķīstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.
- Cita informācija : Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Par cieto atkritumu vai materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
- Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.
- Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Sargāt no sasalšanas.
- Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no atklātas liesmas/karstuma. Sargāt no aizdegšanās avotiem.
- Informācija par jauktu uzglabāšanu : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
- Uzglabāšanas vieta : Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt sausā vietā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Šveice

- Uzglabāšanas klase (LK) : LK 10/12 - Šķidrums

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Metilmetakrilāts (80-62-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	100 ppm
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	208 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	416 mg/m ³
	100 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	208 mg/m ³

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Metilmetakrilāts (80-62-6)	
	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m ³
	100 ppm
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	102 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	204 mg/m ³
	50 ppm
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	42 mg/m ³
	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m ³
	50 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	205 mg/m ³
	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m ³
	100 ppm
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	210 mg/m ³
	50 ppm
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	208 mg/m ³
CK (OEL STEL)	415 mg/m ³
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	10 mg/m ³
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m ³
	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m ³
	100 ppm
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Metilmetakrilāts (80-62-6)	
NDSCh (OEL STEL)	300 mg/m ³
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	205 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	410 mg/m ³
	100 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	100 mg/m ³
	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	416 mg/m ³
	100 ppm
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	200 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	400 mg/m ³
	100 ppm
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	208 mg/m ³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m ³
	100 ppm
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenseverdi (OEL TWA)	100 mg/m ³
	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m ³
	100 ppm
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m ³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m ³
	100 ppm
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEL TWA	410 mg/m ³
	100 ppm
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEL TWA	0,5 mg/m ³ (soluble-8h)

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Diphenylamine (diphenylamine)	
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³
	0,7 ppm
MAK (OEL STEL)	10 mg/m³
	1,4 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	10 mg/m³
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m³
OEL STEL	10 mg/m³
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m³
HTP (OEL STEL)	10 mg/m³
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	5 mg/m³
AGW (OEL C)	10 mg/m³
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	20 mg/m³
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	8 mg/m³
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	4 mg/m³
OEL STEL	6 mg/m³
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	4 mg/m³
KGV (OEL STEL)	12 mg/m³
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m³
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenseverdi (OEL TWA)	5 mg/m³
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m³

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Bulgārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
GVI (OEL TWA)	5 mg/m ³
Čehijas Republika - Arodekspozīcijas robežvērtības	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	1 mg/m ³
Igaunija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	3 mg/m ³
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 552)	
Robežkoncentrācijas	5 mg/m ³
Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	3 mg/m ³
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)	
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m³
OEL STEL	10 mg/m³
Slovākija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NPHV (OEL TWA)	1 mg/m³
	5 ppm
NPHV (OEL STEL)	3 mg/m³
	15 ppm
Slovēnija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m³
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m³
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³
KGV (OEL STEL)	3 mg/m³
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m³
Īslande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m³
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenseverdi (OEL TWA)	1 mg/m³
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m³
ACGIH OEL STEL	10 mg/m³
Butyl methacrylate (97-88-1)	
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	145 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	290 mg/m³
	50 ppm
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	30 mg/m³
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m³

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Butyl methacrylate (97-88-1)	
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	150 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	250 mg/m ³
	43 ppm
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³
	75 ppm
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenseverdi (OEL TWA)	59 mg/m ³
	10 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308
	50 ppm
Piezīme	Skin
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³
	100 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	309 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m ³
	100 ppm
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
	50 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	(2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Piezīme	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	310 mg/m³
	50 ppm
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	308 mg/m³
CK (OEL STEL)	308 mg/m³
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m³
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	280 mg/m³
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m³
	75 ppm
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m³

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
	50 ppm
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEL TWA	600 mg/m ³
	100 ppm
ACGIH OEL STEL	900 mg/m ³
	150 ppm
naftalīns (91-20-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	53 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
	15 ppm
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	100 mg/m ³
	20 ppm
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³
	2 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2 mg/m ³
	0,4 ppm
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

naftalīns (91-20-3)	
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	50 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	80 mg/m ³
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	20 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	50 mg/m ³
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	50 mg/m ³
	9,5 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	53 mg/m ³
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m ³
	15 ppm
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	80 mg/m ³
	15 ppm
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	53 mg/m ³
	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	80 mg/m ³
	15 ppm
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafinu frakcija	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Distilāti (nafta), tīrpiķļu deparafinuoti sunkieji parafinālie (64742-65-0)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8h
IOEL STEL	10 mg/m ³ 15min
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³ 8h, mist (Belgium, 5/2021)
OEL STEL	10 mg/m ³ 15min, mist (Belgium, 5/2021)
Bulgārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³ 8h ; Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 13/2003. (Bulgarie, 6/2021).
Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
GVI (OEL TWA)	5 mg/m ³
Čehijas Republika - Arodekspozīcijas robežvērtības	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³ 8h; aerosol ; Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (République Tchèque, 5/2021).
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³ 15min; aerosol ; Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (République Tchèque, 5/2021).
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	1 mg/m ³ 8 h; mist and particles; Working Environment Authority (Danemark, 11/2021).
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³ 8h ; mist ; Institute of Occupational Health, Ministry of Social Affairs (Finlande, 10/2021).
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m ³
Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³ 8h; mist; Ministry of Labour and Social Affairs (Grèce, 9/2021).
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ 8h; mist; 5/2020. (II. 6.) ITM Decree (Hongrie, 2/2020).
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 ppm 8h; particulates; NAOSH (Irlande, 5/2021). Notes: Advisory Occupational Exposure Limit Values (OELVs)
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³ 8h; Ministers Cabinet Regulations Nr.325 - AER (Lettonie, 2/2021).

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Distilītaī (nafta), tīrīkļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīaī (64742-65-0)	
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m³ 8h; mist; Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Lituanie, 1/2021).
TPRV (OEL STEL)	3 mg/m³ 15min; mist; Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Lituanie, 1/2021).
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m³ 8h; mist; Ministry of Social Affairs and Employment, Legal limit values (Pays-Bas, 7/2021).
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m³
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m³ 8h; HG 1218/2006 with subsequent modifications and additions (Roumanie, 3/2021).
Slovākija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NPHV (OEL TWA)	1 mg/m³ (mineral oils); 8h; liquid aerosol, fumes; Government regulation SR c. 355/2006 (Slovaquie, 9/2020).
NPHV (OEL STEL)	5 mg/m³ (mineral oils); 15min; liquid aerosol, fumes; Government regulation SR c. 355/2006 (Slovaquie, 9/2020).
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³ 8h; mist and fumes; Work environment authority Regulation 2018:1 (Suède, 9/2021).
KGV (OEL STEL)	3 mg/m³ 15min; mist and fumes; Work environment authority Regulation 2018:1 (Suède, 9/2021).
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m³
Īslande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	1 mg/m³ 8h; particulates; Ministry of Welfare, List of Exposure Limits (Islande, 5/2021).
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Papildus informācija nav pieejama

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles. ISO 16321-1. Lietojiet acu aizsargu

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Cimdi. ISO 374-1. Lietojiet aizsargcimdus

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepieciešama laba darba vietas ventilācija

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregāttāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Zils (-a). tumši zaļš.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 60 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 84,1 – 102,7 mm ² /s (40°C)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,844 – 0,864 g/cm ³ (20°C)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Atklāta liesma. Dzirksteles. Ūdens, mitrums. Saldēšana.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Metilmetakrilāts (80-62-6)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	29,8 mg/l/4h

Dodécanol, propoxylé, butoxylé (139873-90-8)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate

LD50, norijot	6,81 ml/kg
LD50, caur ādu, trušiem	10 ml/kg

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā naftēnu frakcija (64742-52-5)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Puteklī/miglas)	> 5,53 mg/l/4h

Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg (OCDE 401)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg (OCDE 402)

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,2 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 5,53 mg/l/4h
Distilātas (nafta), hidrintas turintis parafīnu sunkusis (64742-54-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,53 mg/l/4h
Butyl methacrylate (97-88-1)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg OECD 401
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg OECD 402
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	29 mg/l/4h
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50, caur muti, žurkām	8740 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	9510 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	3404,47 mg/l
naftalīns (91-20-3)	
LD50, norijot	490 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 340 mg/m³
ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja (64742-94-5)	
LD50, caur ādu, trušiem	> 2 ml/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 590 mg/m³
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	5,53 mg/l/4h
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
LD50, caur muti, žurkām	3760 mg/kg (OCDE 401)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 (OCDE 402)
Distilātai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafinīni (64742-65-0)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401)

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Distilītai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)	
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402)
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 5,53 mg/l/4h (OECD 403)
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
C14-16-18 Alkyl phenol	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Saskaņā ar testēšanas datiem. Nav klasificēts
Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
Metilmetakrilāts (80-62-6)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Butyl methacrylate (97-88-1)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Igroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja (64742-94-5)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
Metilmetakrilāts (80-62-6)	
NOAEL (subhronisks, dermāli, 90 dienas)	> mg/kg ķermeņa svara/dienā
Diphenylamine (diphenylamine)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Butyl methacrylate (97-88-1)	
NOAEL (subhronisks, dermāli, 90 dienas)	> mg/kg ķermeņa svara/dienā
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara
C14-16-18 Alkyl phenol	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts
PLASMA LXR 5W50	
Kinemātiskā viskozitāte	84,1 – 102,7 mm²/s (40°C)
SYNESSTIC 5 189K DNN	
Kinemātiskā viskozitāte	29 mm²/s (40°C)
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
Kinemātiskā viskozitāte	< 20 mm²/s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Metilmetakrilāts (80-62-6)	
LC50 - Zivīm [1]	> 79 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	69 mg/l dafnijas
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 110 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC Hronisks zivīm	9,4 mg/l zebras zivis
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	37 mg/l dafnijas
NOEC Hronisks aļģēm	110 mg/l Selenastrum capricornutum
Dodécanol, propoxylé, butoxylé (139873-90-8)	
LC50 - Zivīm [1]	> 105 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	
LC50 - Zivīm [1]	100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	100 (Daphnie)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	100 mg/l

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā naftēnu frakcija (64742-52-5)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 14d) (méthode OCDE 204)
LC50 - Zivīm [2]	> 74 mg/l (Danio rerio (zebra fish), 96h) (OCDE 203)
LC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 74 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna, 48h) (méthode OCDE 202)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (méthode OCDE 201)
NOEC Hronisks aļģēm	> 33,7 mg/l 72H
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
Distilītas (nafta), hidrintas turintis parafīnu sunkusis (64742-54-7)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas, (OCDE 203)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l Gammarus pulex (OCDE 202)
EC50 - Vēžveidīgie [2]	> 10000 mg/l Daphnia magna (OCDE 202)
NOEC Hronisks zivīm	≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l Daphnia magna (OCDE 211)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50 - Zivīm [1]	> 1000 mg/l Poecilia reticulata (Guppy)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1919 mg/l Daphnia magna
ErC50 aļģes	> 969 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (hronisks)	0,5 mg/l 22 d, Daphnia magna
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,5 mg/l 22 d, Daphnia magna
naftalīns (91-20-3)	
LC50 - Zivīm [1]	1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Zivīm [2]	48 hours
EC50 - Vēžveidīgie [1]	2350 µg/l 48 hours
EC50 - Vēžveidīgie [2]	1,96 mg/l (Daphnia - Water flea - Daphnia magna)
NOEC Hronisks zivīm	1,5 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,5 mg/l
ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja (64742-94-5)	
LC50 - Zivīm [1]	2 – 5 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	3 – 10 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	< 10 mg/l
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
LC50 - Zivīm [1]	3,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	510 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	240 mg/l Desmodesmus subspicatus

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Distilītaī (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)	
LC50 - Zīvīm [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC Hronīks zīvīm	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) - 14 days
NOEC Hronīks vēžveidīgajiem	10 mg/l (Daphnia magna) - 21 days
NOEC Hronīks aļģēm	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) - 72 days
naftas parafīnu eļļas, katalītīski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)	
LC50 - Zīvīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
C14-16-18 Alkyl phenol	
LC50 - Zīvīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	≥ 100 mg/l
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
LC50 - Zīvīm [1]	94,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	50 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	14 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	9,62 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OCDE 201)
NOEC Hronīks vēžveidīgajiem	100 mg/l
12.2. Noturība un noārdāmība	
PLASMA LXR 5W50	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
SYNESSTIC 5 189K DNN	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Mixture)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Rape oil (8002-13-9)	
Noturība un noārdāmība	Produkts ir bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	> 95 %
Metilmetakrilāts (80-62-6)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	94 % Viegli bioloģiski noārdāms
Dodécanol, propoxylé, butoxylé (139873-90-8)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	> 60 %

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	11 % (28 jours)
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā naftēnu frakcija (64742-52-5)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Glycerides, C14-26 (68002-72-2)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms, (OECD 301B metode).
Methyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (6386-38-5)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Diphenylamine (diphenylamine)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	31 % OECD 301F
Distilīats (nafta), hidrintas turintis parafīnu sunkusis (64742-54-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	31 % (28d) (OCDE 301F)
Butyl methacrylate (97-88-1)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	75 % 28 days
naftalīns (91-20-3)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja (64742-94-5)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafinu frakcija	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Distilatai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafinīnai (64742-65-0)	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	31 % (28 d OECD 301F)
naftas parafinu eļļas, katalītiski no parafiniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
C14-16-18 Alkyl phenol	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	22,75 % (OCDE 301)
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	
Metilmetakrilāts (80-62-6)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	1,38
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā naftēnu frakcija (64742-52-5)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	2 – 6
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	≥ 3
Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	260 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - (OCDE 305)
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	9,2
Bioakumulācijas potenciāls	bioakumulatīvs.
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	0,006
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	> 3
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	2,87 (20°C)
Bioakumulācijas potenciāls	Neuzkrājas organismos lielā daudzumā.
Distilatai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafinīnai (64742-65-0)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	260
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	9,2

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

C14-16-18 Alkyl phenol

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	> 7,2
---	-------

long chain alkyl thio carbamide metal complex

BCF - Zivīm [1]	0,05 mg/l Cyprinus carpio
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	88 (OCDE 305)
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	5,1

12.4. Mobilitāte augsnē

Metilmetakrilāts (80-62-6)

Ekoloģija — augsne	nešķīstošs ūdenī. Peld pa ūdens virsmu.
--------------------	---

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā naftēnu frakcija (64742-52-5)

Ekoloģija — augsne	nešķīstošs ūdenī.
--------------------	-------------------

Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)

Mobilitāte augsnē	Après libération, est absorbé par le sol.
-------------------	---

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

Ekoloģija — augsne	Ūdenī šķīstošs produkts.
--------------------	--------------------------

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

Ekoloģija — augsne	nešķīstošs ūdenī.
--------------------	-------------------

Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)

Mobilitāte augsnē	nemobilis
-------------------	-----------

long chain alkyl thio carbamide metal complex

Mobilitāte augsnē	Après libération, est absorbé par le sol.
-------------------	---

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa

Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5), naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilātai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), long chain alkyl thio carbamide metal complex
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5), naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilātai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), long chain alkyl thio carbamide metal complex

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	: Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā, saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem regulējumiem.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Neizliet kanalizācijā vai vidē.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģisko atkritumu informācija	: Nepieļaut produkta nonākšanu apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē			
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 36	Minerālas vai sintētiskas izcelsmes eļļu un tauku izraisītās slimības
RG 49	Alifātisko, aliciklisko amīnu vai etanolamīnu izraisītās ādas slimības
RG 65	Ekzēmas veida bojājumi no alerģiskas reakcijas
RG 82	Metilmetakrilāta izraisīti traucējumi

Vācija

Employment restrictions : Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG).
Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG).
Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distiliatai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai, naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija ir iekļautas sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distiliatai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai, naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija ir iekļautas sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

Piezīmes par klasifikāciju : Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Dānijas valsts noteikumi	: Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to
Polija	
Polijas valsts noteikumi	: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa). 2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa). Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem). Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa) 2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa r grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa). Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem). Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa) Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem). Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
EUH208	Satur Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate, Butyl methacrylate, C14-16-18 Alkyl phenol, long chain alkyl thio carbamide metal complex. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

PLASMA LXR 5W50

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.