



PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

Atsauces numurs: 33121

Izdošanas datums: 17-09-24 Pārskatīšanas datums: 25-03-25 Aizstāj versiju: 17-09-24 Versija: 1.1

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: PLASMA LXR 5W40
Produkta kods	: 33121 # 7313312R1
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

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 INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu. P501 - Atbrīvojoties 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, 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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

2.3. Citi apdraudējumi

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

Sastāvdaļa	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Distilāti (nafta), tirpikļu deparafinoti sunkieji parafinīni (64742-65-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
long chain alkyl thio carbamide metal complex	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

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

3.1. Vienas

Nav piemērojams

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	50-70	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	1-5	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 5W40

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), tīrpiķļu deparafinoti sunkieji parafīnīnai 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 konkrētizēta 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
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

Piezīmes : The mineral oils in the product contain <3% DMSO-extract (IP 346).

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 neizmantotās eļļošanas pamatēlās 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.

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

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

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 apģērbu 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.

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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
	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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

Metilmetakrilāts (80-62-6)	
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	208 mg/m³
CK (OEL STEL)	415 mg/m³
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/m³
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m³
	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m³
	100 ppm
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m³
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	205 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	410 mg/m³
	100 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	100 mg/m³
	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	416 mg/m³
	100 ppm
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	200 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	400 mg/m³
	100 ppm
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	208 mg/m³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m³
	100 ppm

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

Metilmetakrilāts (80-62-6)	
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenseverdi (OEL TWA)	100 mg/m ³
	25 ppm
Korttidsverdi (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)
Diphenylamine (diphenylamine)	
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³
	0,7 ppm
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³
	1,4 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	10 mg/m ³
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	5 mg/m ³
AGW (OEL C)	10 mg/m ³
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

Diphenylamine (diphenylamine)	
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	8 mg/m ³
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	4 mg/m ³
OEL STEL	6 mg/m ³
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m ³
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	4 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	12 mg/m ³
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m ³
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenseverdi (OEL TWA)	5 mg/m ³
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m ³
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

PLASMA LXR 5W40

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)	
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	5 mg/m³
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 552)	
Robežkoncentrācijas	5 mg/m³
Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m³
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m³
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m³
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m³
TPRV (OEL STEL)	3 mg/m³
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m³
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m³
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

PLASMA LXR 5W40

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)	
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
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	150 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	250 mg/m³
	43 ppm
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m³
	75 ppm
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenseverdi (OEL TWA)	59 mg/m³
	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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m³
	100 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	309 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m³
	100 ppm
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m³
	50 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	(2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol
VME (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
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
	50 ppm
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEL TWA	600 mg/m³
	100 ppm
ACGIH OEL STEL	900 mg/m³
	150 ppm
naftalīns (91-20-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	50 mg/m³
	10 ppm
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m³
	10 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	53 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
	15 ppm

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

naftalīns (91-20-3)	
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
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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

naftalīns (91-20-3)	
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
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu 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
Distiliatam (nafta), tīrīkliu deparafinuoti sunkieji parafīnīni (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).

Drošības Datu Lapa

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

25-03-25 (Pārskatīšanasdatums)

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

Distilītaī (nafta), tīrpiķli deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)	
Zviedrīja - Arodekspozīcijas robežvērtībās	
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).
Apvīenotā Karalīste - Arodekspozīcijas robežvērtībās	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m³
Īslānde - Arodekspozīcijas robežvērtībās	
OEL TWA	1 mg/m³ 8h; particulates; Ministry of Welfare, List of Exposure Limits (Islande, 5/2021).
Šveīce - Arodekspozīcijas robežvērtībās	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³

8.1.2. Ieteīcamās monitoringa procedūras

Papīldus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papīldus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papīldus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papīldus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbīlstoša īnženīertehnīskā kontrole

Papīldus informācija nav pieejama

8.2.2. Individuālīe aizsardzības līdzekļī

Indīviduālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-ī):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrīlles. ISO 16321-1

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Līetot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Cīmdī. ISO 374-1

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepīeciešama laba darba vīetas ventilācija

8.2.2.4. Termīska bīstamība

Papīldus informācija nav pieejama

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: 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
Eksplozivitātes zemākās robežas	: 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	: 59 – 72,1 mm ² /s (40°C)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,84 – 0,86 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

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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

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 (Putekļi/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)

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

Distilītas (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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

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 (Putekli/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 parafinālie (64742-65-0)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401)
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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja : Nav klasificēts
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

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.

Ilgroīna 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 : Nav klasificēts
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Diphenylamine (diphenylamine)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)

125 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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 5W40

Kinemātiskā viskozitāte

59 – 72,1 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

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

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
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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
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
Distilītai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC Hronisks zivīm	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) - 14 days
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l (Daphnia magna) - 21 days
NOEC Hronisks aļģēm	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) - 72 days
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
C14-16-18 Alkyl phenol	
LC50 - Zivīm [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	≥ 1000 mg/l
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
LC50 - Zivīm [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 Hronisks vēžveidīgajiem	100 mg/l

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

12.2. Noturība un noārdāmība

Rape oil (8002-13-9)

Noturība un noārdāmība	Produkts ir bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	> 95 %

Metilmetakrilāts (80-62-6)

Biodegradācija	94 % Viegli bioloģiski noārdāms
----------------	---------------------------------

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

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	> 60 %

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

Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	11 % (28 jours)

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).
------------------------	--

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)

Biodegradācija	31 % OECD 301F
----------------	----------------

Distilītas (nafta), hidrintas turintis parafīnu sunkusis (64742-54-7)

Biodegradācija	31 % (28d) (OCDE 301F)
----------------	------------------------

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

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	75 % 28 days

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

Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
------------------------	----------------------------

Distilītai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafīniniai (64742-65-0)

Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	31 % (28 d OECD 301F)

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-oktanols/ūdens (Log Kow)	1,38
--	------

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

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	2 – 6
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	≥ 3

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

Izomēru maisījums: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionāts (125643-61-0)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	260 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - (OCDE 305)
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	9,2
Bioakumulācijas potenciāls	bioakumulatīvs.
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	0,006
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	> 3
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	2,87 (20°C)
Bioakumulācijas potenciāls	Neuzkrājas organismos lielā daudzumā.
Distilāti (nafta), tirpikļu deparafinoti sunkieji parafinīni (64742-65-0)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	260
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	9,2
C14-16-18 Alkyl phenol	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/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-oktanol/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	nemobils
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
Mobilitāte augsnē	Après libération, est absorbé par le sol.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

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/iekrojuma 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 reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

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)

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 noārdāmo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

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

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 parafīniniai, 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 parafīniniai, 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

PLASMA LXR 5W40

Drošības Datu Lapa

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

Dānija

- Piezīmes par klasifikāciju : Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes
- Dānijas valsts noteikumi : Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

Šveice

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

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
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
EUH208	Satur Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate, C14-16-18 Alkyl phenol, long chain alkyl thio carbamide metal complex. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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 par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.