



FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

Atsauces numurs: 2007B

Izdošanas datums: 24-10-17 Pārskatīšanasdatums: 28-02-24 Aizstāj versiju: 05-06-23 Versija: 2.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: FULL METAL
UFI	: 9J85-FYG8-VF92-5AVC
Produkta kods	: 2007B # 737200BR7
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 BARDAHL 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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna 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]

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Papildus informācija nav pieejama

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) :

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 - Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus, sejas aizsargus.

P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemot kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatot.

P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet speciālu palīdzību.

P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas.

EUH frāzes :

EUH208 - Satur trifēnīlfosfīts. 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/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa

	Distillātes (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, Distilāti (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīnīai (64742-65-0), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), long chain alkyl thio carbamide metal complex
	Distillātes (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, Distilāti (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīnīai (64742-65-0), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), long chain alkyl thio carbamide metal complex

(²) Substance(s) added in concentration $<0.1\%$ on voluntary basis

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
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 konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 64742-55-8 EK Nr: 265-158-7 REACH Nr: 01-2119487077-29	15-25	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 konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 REACH Nr: 01-2119484627-25	15-25	Nav klasificēts
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS Nr: 4259-15-8 EK Nr: 224-235-5 REACH Nr: 01-2119493635-27	1-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
2-ethylhexan-1-ol viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IT, LV, PL, RO, SE); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 104-76-7 EK Nr: 203-234-3 REACH Nr: 01-2119487289-20	<1	Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
trifenilfosfīts	CAS Nr: 101-02-0 EK Nr: 202-908-4 INDEKSA Nr: 015-105-00-7 REACH Nr: 01-2119511213-58	<1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 64742-56-9 EK Nr: 265-159-2 INDEKSA Nr: 649-469-00-9 REACH Nr: 01-2119480132-48	<0,1	Asp. Tox. 1, H304
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (FR); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	EK Nr: 265-157-1 REACH Nr: 01-2119484627-25	<0,1	Asp. Tox. 1, H304
Distilāti (nafta), tīrpilnu deparafinoti sunkieji parafīnīni 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 konkretizēta 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	<0,1	Asp. Tox. 1, H304

FULL METAL

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]
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, DK, ES, GB, IE, LV, NL, SE); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (L piezīme)	CAS Nr: 64742-53-6 EK Nr: 265-156-6 REACH Nr: 01-2119480375-34	<0,1	Carc. Nav klasificēts Asp. Tox. 1, H304

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS Nr: 4259-15-8 EK Nr: 224-235-5 REACH Nr: 01-2119493635-27	(50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
trifenilfosfīts	CAS Nr: 101-02-0 EK Nr: 202-908-4 INDEKSA Nr: 015-105-00-7 REACH Nr: 01-2119511213-58	(5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

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 elpošanas 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

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku reakciju.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

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 šķidrums nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, pagrabos un bedrēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas 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. Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina 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.

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.
Uzglabāšanas vieta : Glabāt sausā vietā. Glabāt labi vēdināmā 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

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
MAK (OEL STEL)	10,8 mg/m ³
	2 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	10,8 mg/m ³
	2 ppm
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	54 mg/m ³
	10 ppm
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
	1 ppm
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
NDSP (OEL C)	10,8 mg/m ³
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	110 mg/m ³
	20 ppm
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenseverdi (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	54 mg/m ³
	10 ppm
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
KZGW (OEL STEL)	10,8 mg/m ³
	2 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

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

Distilītai (nafta), tīrpiķļu deparafinuoti sunkieji parafīnīnīai (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).
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m ³ 8h; mist; Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Lituanie, 1/2021).
TPRV (OEL STEL)	3 mg/m ³ 15min; mist; Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Lituanie, 1/2021).
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³ 8h; mist; Ministry of Social Affairs and Employment, Legal limit values (Pays-Bas, 7/2021).

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

Distilāti (nafta), tīrpiķliu deparafinoti sunkieji parafinīni (64742-65-0)	
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³ 8h; HG 1218/2006 with subsequent modifications and additions (Roumanie, 3/2021).
Slovākija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NPHV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (mineral oils); 8h; liquid aerosol, fumes; Government regulation SR c. 355/2006 (Slovaquie, 9/2020).
NPHV (OEL STEL)	5 mg/m ³ (mineral oils); 15min; liquid aerosol, fumes; Government regulation SR c. 355/2006 (Slovaquie, 9/2020).
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ 8h; mist and fumes; Work environment authority Regulation 2018:1 (Suède, 9/2021).
KTV (OEL STEL)	3 mg/m ³ 15min; mist and fumes; Work environment authority Regulation 2018:1 (Suède, 9/2021).
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m ³
Īslande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	1 mg/m ³ 8h; particulates; Ministry of Welfare, List of Exposure Limits (Islande, 5/2021).
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5 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

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

naftas destilāti, ar udeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)	
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
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Slovākija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NPHV (OEL TWA)	1 mg/m ³
	5 ppm
NPHV (OEL STEL)	3 mg/m ³
	15 ppm
Slovēnija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³

FULL METAL

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)	
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KTV (OEL STEL)	3 mg/m ³
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
Īslande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grenseverdi (OEL TWA)	1 mg/m ³
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
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	5 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

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

naftas destilāti, ar udeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
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
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Slovākija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NPHV (OEL TWA)	1 mg/m ³
	5 ppm
NPHV (OEL STEL)	3 mg/m ³
	15 ppm
Slovēnija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KTV (OEL STEL)	3 mg/m ³
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
Īslande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Grænseverdi (OEL TWA)	1 mg/m ³
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija (64742-53-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
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
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	5 ng/m ³
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KTV (OEL STEL)	3 mg/m ³
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m ³
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

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. Respirators

Respirators:

Nepieciešama laba darba vietas ventilācija

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: brūns. tumši oranžs.
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	: 2078 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

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

Blīvums	: 0,881 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

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

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LD50, caur muti, žurkām	2500 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	2500 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	1,5 mg/l/4h
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	11 mg/l/4h

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LD50, caur muti, žurkām	3100 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara

mineral oil

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

mineral oil	
LC50 leelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 5 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 leelpojot - 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)
Distiliatai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafininiai (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 leelpojot - 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
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 leelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 5,53 mg/l/4h
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 leelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 5,53 mg/l/4h
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija (64742-53-6)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 leelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 5 mg/l/4h
2-Naphthalenol, 1-[[4-(phenylazo)phenyl]azo]-, ar-heptyl ar',ar''-Me derivs. (92257-31-3)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50 caur ādu	≤ 2000 mg/kg ķermeņa svara
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
---	-----------------------------------

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

trifenilfosfīts (101-02-0)

Toksiska ietekme uz ūdens 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/māītei, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/māītei, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara

C14-16-18 Alkyl phenol

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
---	--

Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija (64742-53-6)

LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	≈ 1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā

2-Naphthalenol, 1-[[4-(phenylazo)phenyl]azo]-, ar-heptyl ar',ar''-Me derivs. (92257-31-3)

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
---	--

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

FULL METAL

Kinemātiskā viskozitāte	2078 mm ² /s (40°C)
-------------------------	--------------------------------

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
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

LC50 - Zivīm [1]	28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)
------------------	--------------------------------------

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
LC50 - Zivīm [2]	17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1,82 mg/l (48h)
EC50 - Vēžveidīgie [2]	2,72 mg/l (24h)
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	39 mg/l (Cladocère, 2DY)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	16,6 mg/l Scenedesmus subspicatus
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	11,5 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	1,3 mg/l Skeletonema costatum
NOEC Hronisks zivīm	14 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
trifenilfosfīts (101-02-0)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,94 mg/l (Daphnia magna)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
LC50 - Zivīm [1]	4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vēžveidīgie [1]	75 mg/l Daphnia magna ; 2 days
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	410 mg/l Scenedesmus quadricauda ; 3 days
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,4 mg/l (Daphnia magna), 21 d
NOEC Hronisks aļģēm	220 mg/l Scenedesmus quadricauda; 3 days
mineral oil	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 10 mg/l (Daphnia magna) ; 21 days
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), tīrpieliu 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]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

C14-16-18 Alkyl phenol	
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	≥ 100 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
naftas destilāti, ar udeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
naftas destilāti, ar udeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
Naftas destilāti, ar udeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija (64742-53-6)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (vairon à grosse tête - Pimephales promelas, OECD TG 203)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1000 mg/l (OECD 202)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC Hronisks zivīm	> 5000 mg/l (Pimephales promelas, EPA méthode 1000.0)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	≤ 10 mg/l (21 jr, Daphnia magna)
12.2. Noturība un noārdāmība	
FULL METAL	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
huile minérale	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	95 % (OECD TG 302 B), 100% (OECD TG 301 C)
trifenilfosfīts (101-02-0)	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
Biodegradācija	0,14 % OECD TG 301 D
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.(OECD 301D metode),{0}% bionoārdīšanās {1}.
mineral oil	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.(OECD 301B metode),{0}% bionoārdīšanās {1}.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable

FULL METAL

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 parafīnu frakcija	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
Distillatī (nafta), tīrpiķļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīni (64742-65-0)	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	31 % (28 d OECD 301F)
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
C14-16-18 Alkyl phenol	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	22,75 % (OCDE 301)
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
Biodegradācija	31 % OECD 301F
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
Biodegradācija	31 %
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija (64742-53-6)	
Noturība un noārdāmība	Raksturīga bioloģiskās noārdīšanās spēja.
2-Naphthalenol, 1-[[4-(phenylazo)phenyl]azo]-, ar-heptyl ar',ar''-Me derivs. (92257-31-3)	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	25,35
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	2,9
trifenilfosfīts (101-02-0)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	6,62 (25°C)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	3,6
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	> 3

FULL METAL

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)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	2,87 (20°C)
Bioakumulācijas potenciāls	Neuzkrājas organismos lielā daudzumā.
Distilītai (nafta), tīrpiķliu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)	
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	260
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	9,2
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
Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	88 (OCDE 305)
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	5,1

12.4. Mobilitāte augsnē

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Mobilitāte augsnē	-1,42
Distilīlates (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.
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija (64742-53-6)	
Ekoloģija — augsne	nešķīstošs ūdenī.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
	Distilīlates (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, Distilītai (nafta), tīrpiķliu 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
	Distilīlates (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, Distilītai (nafta), tīrpiķliu 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

(²) Substance(s) added in concentration <0.1% on voluntary basis

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

FULL METAL

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 īpaša 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.
Ekoloģiskā 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 nosacījumi)

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

FULL METAL

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)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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 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 : Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilītai (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīnai, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija ir iekļautas sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distilītai (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīnai, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu 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 šķidrums uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes

Dānijas valsts noteikumi : Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

FULL METAL

Drošības Datu Lapa

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. Nav klasificēts	Kancerogenitāte Nav klasificēts
EUH208	Satur trifenilfosfīts. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpceļu 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 par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.