



B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
DDL Atsauces numurs: 1001
Izdošanas datums: 12-05-17 Pārskatīšanasdatums: 13-12-24 Aizstāj versiju: 16-05-23 Versija: 2.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL
Produkta kods : 1001 # 731100R4
Produkta veids : Smērvielas un piedevas

1.2. Vielai 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

Piegādātājs

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. Vielai 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) : P102 - Sargāt no bērniem.
Bērnu drošības slēdzene : Nav piemērojams
Tactile warning : Nav piemērojams

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

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	
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Distillātes (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)(¹), Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)(¹), naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija(¹), Distilātai (nafta), tirpikļu deparafinoti sunkieji parafinīni (64742-65-0)(¹), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)(¹), long chain alkyl thio carbamide metal complex(¹)
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Distillātes (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)(¹), Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)(¹), naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija(¹), Distilātai (nafta), tirpikļu deparafinoti sunkieji parafinīni (64742-65-0)(¹), Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)(¹), long chain alkyl thio carbamide metal complex(¹)

(¹) Viel(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
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	30-40	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	30-40	Nav klasificēts

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.

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Sausa 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 šķidrums 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. 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.
Cita informācija : Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena.

6.4. Atsauces 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 nesmekēt produkta izmantošanas laikā.

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

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.
Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Šveice

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

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

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

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

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

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

mineral oil	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³
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
Distiliatāi (nafta), tīrpiķliu 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).

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

Distilāti (nafta), tīrpiļu deparafinoti sunkieji parafinātie (64742-65-0)	
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).
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).
KGV (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

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

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)	
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Bulgārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
GVI (OEL TWA)	5 mg/m ³
Čehijas Republika - Arodekspozīcijas robežvērtības	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	1 mg/m ³
Igaunija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	3 mg/m ³
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 552)	
Robežkoncentrācijas	5 mg/m ³
Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	3 mg/m ³
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m ³

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

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)	
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
KGV (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	
Greenseverdi (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

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

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)	
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
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

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

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)	
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KGV (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

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles. ISO 16321-1. Lietojiet acu aizsargu

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Cimdi. ISO 374-1. Lietojiet aizsargcimdus

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepieciešama laba darba vietas ventilācija

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARD AHL

Drošības Datu Lapa

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

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzeltens.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliksni	: 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	: > 20,5 mm ² /s (40°C)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Bļivums	: 0,851 – 0,871 g/cm ³ (20°C)
Relatīvais bļivums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika bļivums 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.

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

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

LC50 ieelpojot - 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 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) 5,53 mg/l/4h

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

LD50, caur muti, žurkām 3760 mg/kg (OCDE 401)

LD50, caur ādu, trušiem > 5000 (OCDE 402)

Distiliatai (nafta), tirpikliu 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 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki) > 5,53 mg/l/4h (OECD 403)

naftas parafinu eļļas, katalītiski no parafiniem 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

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

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)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 5,53 mg/l/4h
naftas destilāti, ar udeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 5,53 mg/l/4h
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]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
trifenilfosfīts (101-02-0)	
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/mātītei, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātītei, 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
B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL	
Kinemātiskā viskozitāte	> 20,5 mm ² /s (40°C)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

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

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

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
LC50 - Zivīm [1]	28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)
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), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafinīni (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

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

Distilāti (nafta), tirpikliu deparafinoti sunkieji parafinātie (64742-65-0)	
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
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
12.2. Noturība un noārdāmība	
B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
huile minérale	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
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	Ātri noārdāms
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), <5 % bionoārdīšanās 28 days.
mineral oil	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms, (OECD 301B metode), 31 % bionoārdīšanās 28 days.

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
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	Ātri noārdāms
Distiliatāi (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafīnīnīai (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	Ātri noārdāms
C14-16-18 Alkyl phenol	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	22,75 % (OCDE 301)
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	31 % OECD 301F
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	31 %
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	25,35
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	2,9
trifenilfosfīts (101-02-0)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	6,62 (25°C)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	3,6
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	> 3
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	2,87 (20°C)
Bioakumulācijas potenciāls	Neuzkrājas organismos lielā daudzumā.

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	:	Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	:	Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģisko atkritumu informācija	:	Nepieļaut produkta nonākšanu apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

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

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)

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

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)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

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 59	Heksāna izraisīta saindēšanās darbā
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 : naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija ir iekļautas sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija ir iekļautas sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

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

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

B2 CURATIVE OIL ADDITIVE BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

Polija

Polijas valsts noteikumi

: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)
ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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 nebutu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.