



XTEC 0W20 V BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

Atsauces numurs: 36813

Izdošanas datums: 14-03-17 Pārskatīšanasdatums: 28-09-21 Aizstāj versiju: 08-10-20 Versija: 3.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: XTEC 0W20 V BARDAHL
Produkta kods	: 36813 # 7333681VR5
Produkta veids	: Smērvielas un piedevas

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

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.fr

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.fr

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	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 klasificēšana

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. Etiķetes 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

XTEC 0W20 V BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (L piezīme)	CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 INDEKSA Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-25	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304
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 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Distiliatāi (nafta), tirpikļu deparafīnuoti sunkieji parafīnīnīai (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 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
naftas smēreļļas, C20-50, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata, nestandarta jēlnafta (L piezīme)	CAS Nr: 72623-87-1 EK Nr: 276-738-4 INDEKSA Nr: 649-483-00-5 REACH Nr: 01-2119474889-13	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata (L piezīme)	CAS Nr: 72623-86-0 EK Nr: 276-737-9 INDEKSA Nr: 649-482-00-X REACH Nr: 01-2119474878-16	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
bis(nonylphenyl)amine	CAS Nr: 36878-20-3 EK Nr: 253-249-4 REACH Nr: 01-2119488911-28	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
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	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304

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 pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

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

XTEC 0W20 V BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

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 – akūta un aizkavēta

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Papildus informācija nav pieejama

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

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. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt produktu ar absorbējošu materiālu.
--------------	---

XTEC 0W20 V BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

Tīrīšanas procedūra	: Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšļakstīto šķidrums, 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: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai	: 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.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8H
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL 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

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

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

XTEC 0W20 V BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Pieguļošas aizsargbrilles

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Pilieni	dzidrs	EN 166

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Roku aizsardzība					
veids	Material	Permeation	Biezums (mm)	Penetration	Standarts
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	≥0.35		EN ISO 374

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepieciešama laba darba vietas ventilācija. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Izskats	: Eļļains.
Krāsa	: brūns.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: -45 °C ASTM D5950 (point d'écoulement)
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama

XTEC 0W20 V BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

Uzliesmošanas temperatūra	: 220 °C ASTM D92 (COC)
Pašaizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: 0,843 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Šķīdība	: Informācija nav pieejama
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	: Informācija nav pieejama
Kinematiskā viskozitāte	: 45,9 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nerada īpaša ugunsgrēka vai sprādziena draudus.
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

9.2. Cita informācija

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. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

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

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (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

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

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
-------------------------	--------------

XTEC 0W20 V 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)	
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 leelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	5,53 mg/l/4h
naftas smēreļļas, C20-50, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata, nestandarta jēlnafta (72623-87-1)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg OECD401
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg OECD402
LC50 leelpojot - Žurkām	5,53 mg/l/4h méthode OCDE 403
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata (72623-86-0)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg OCDE 401
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg OCDE 402
LC50 leelpojot - Žurkām	> 5,53 mg/l OCDE 403
LC50 leelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 5,53 mg/l/4h
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (méthode OCDE 401)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (méthode OCDE 402)
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
Kodīgs/kairinošs ādai	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts
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
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts
XTEC 0W20 V BARDAHL	
Kinematiskā viskozitāte	45,9 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

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

XTEC 0W20 V BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

naftas destilāti, ar udeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas, 96h - OCDE 203
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l Gammarus pulex, 48h - OCDE 202
EC50 - Vēžveidīgie [2]	> 10000 mg/l Daphnia magna, 48h - OCDE 202
ErC50 aļģes	> 100 mg/l
NOEC Hronisks zivīm	≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox 14/28d
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l Daphnia magna, 21d - OCDE 211
naftas smēreļļas, C20-50, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata, nestandarta jēlnafta (72623-87-1)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (méthode OCDE 203)
LC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (méthode OCDE 202)
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata (72623-86-0)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas, 96h (OCDE 203)
LC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 10000 mg/l Gammarus pulex, (OCDE 202)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l Daphnia magna, (OCDE 211)
NOEC Hronisks aļģēm	> 100 mg/l (72h - OCDE 201)
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l (méthode OCDE 202)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 10 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	> 10 mg/l
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
12.2. Noturība un spēja noārdīties	
naftas destilāti, ar udeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
Biodegradācija	31 %
naftas smēreļļas, C20-50, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata, nestandarta jēlnafta (72623-87-1)	
Biodegradācija	31 % (28d) (méthode OCDE 301F)
naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata (72623-86-0)	
Noturība un spēja noārdīties	Grūti bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	31 % (28d) OCDE 301F
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Biodegradācija	1 % (test concentration 20,1 mg/l)

XTEC 0W20 V BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) > 3

Distiliatai (nafta), tīrpieli deparafinuoti sunkieji parafinīnīai (64742-65-0)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) > 3

naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata (72623-86-0)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) > 6

12.4. Mobilitāte augsnē

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

Ekoloģija — augsne nešķīstošs ūdenī.

naftas smēreļļas, C20-50, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata, nestandarta jēlnafta (72623-87-1)

Ekoloģija — augsne Produkts adsorbējas augsnē.

naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata (72623-86-0)

Ekoloģija — augsne nešķīstošs ūdenī.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā, saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem regulējumiem.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Neizliet kanalizācijā vai vidē.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.

Papildu norādījumi : Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

Ekoloģija — atkritumi : Nepieļaut produkta nonākšanu apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ANO numurs			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

XTEC 0W20 V BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Iepakojuma grupa			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Jūras transports

Nav piemērojams

Gaisa transports

Nav piemērojams

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

15.1.2. Valsts noteikumi

Francija	
Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 36	Minerālas vai sintētiskas izcelsmes eļļu un tauku izraisītās slimības

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. BlmSchV)

: Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafīnuoti sunkieji parafīnīnīai, naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija ir iekļautas sarakstā

XTEC 0W20 V BARDAHL

Drošības Datu Lapa

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

SZW-lijst van mutagene stoffen	: naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, Distillātai (nafta), tirpikļu deparafinuoti sunkieji parafinīnīai ,naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija ir iekļautas sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
Šveice	
Uzglabāšanas klase (LK)	: LK 10/12 - Šķidrums

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

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.