



XTEC 0W20 R BARD AHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830
Atsauces numurs: 35971
Izdošanas datums: 06-01-21 Pārskatīšanas datums: 06-01-21 Versija: 1.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : XTEC 0W20 R BARD AHL
Produkta kods : 35971 # 7313597VR0
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 BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

Piegādātājs

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.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	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73	

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

XTEC 0W20 R BARDAHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

2.2. Etiķetes elementi

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

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 - Sargāt no bērniem. P280 - Izmantot aizsargcimdus. P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu. P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo vai īpašo atkritumu savākšanas iekārta.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Bērnu drošības slēdzene	: Nav piemērojams
Tactile warning	: Nav piemērojams

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 konkrētizēta 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	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, trimers/homopolymer, hydrogenated viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	(CAS Nr) 157707-86-3 / 68037-01-4 (EK Nr) 500-393-3 / 500-183-1 (REACH Nr) 01-2119493949-12 / 01-2119486452-34	10 – 20	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	2,5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
naftas smēreļļas, C20-50, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata, nestandarta jēlnafts (L piezīme)	(CAS Nr) 72623-87-1 (EK Nr) 276-738-4 (INDEKSA Nr) 649-483-00-5 (REACH Nr) 01-2119474889-13	2,5 – 10	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)
C14-16-18 Alkyl phenol	(EK Nr) 931-468-2 (REACH Nr) 01-2119498288-19	0,1 – 2,5	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	(EK Nr) 931-444-1	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

XTEC 0W20 R BARDAHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

L piezīme: Viela nav jāklasificē kā kancerogēna, ja var pierādīt, ka viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar Londonas Naftas institūta standartu IP346 "Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās elļošanas pamatēlās un naftas frakcijās bez asfaltēna – dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode". Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

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

Simptomi/ietekme	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Var izraisīt alerģisku reakciju.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Var notikt aspirācija plaušās, izraisot ķīmisko pneimoniju.

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

Ugunsbīstamība	: Ugunsnedrošs šķidrums.
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

XTEC 0W20 R BARDAHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzājiem

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai	: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Higiēnas pasākumi	: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.
Uzglabāšanas noteikumi	: Glabāt slēgtā tvertnē. Sargāt no sasalšanas.
Uzglabāšanas temperatūra	: < 40 °C
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 National occupational exposure and biological limit values

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³ 8H
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	5 mg/m³

Dec-1-ene, trimers/homopolymer, hydrogenated (157707-86-3 / 68037-01-4)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Mineral oils (AHRMO)
IOEL TWA	5 mg/m³ (inhalable fraction)
Piezīmes	(Year of adoption 2010)
Regulatīvā atsauce	SCOEL Recommendations

XTEC 0W20 R BARDAHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

8.1.2. Recommended monitoring procedures

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Air contaminants formed

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL and PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Personal protection equipment

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Eye and face protection

Acu aizsardzība:			
Pieguļošas aizsargbrilles. EN 166			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Pilieni	dzidrs	EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Ādas un ķermeņa aizsardzība:	
Lietot piemērotu aizsargapģērbu	

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

Other skin protection	
Aizsargapģērba materiāli:	
Lietot piemērotu aizsargapģērbu	

8.2.2.3. Respirators

Respirators:	
Nepieciešama laba darba vietas ventilācija	

8.2.2.4. Thermal hazards

Papildus informācija nav pieejama

XTEC 0W20 R BARDAHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Izskats	: Eļļains.
Krāsa	: Informācija nav pieejama
Smarža	: Informācija nav pieejama
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: -48 °C ASTM D5950 (point d'écoulement)
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: 216 °C ASTM D92 (COC)
Pašaizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmjamība (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	: 0,844 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Šķīdība	: Informācija nav pieejama
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: 40,2 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
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.

XTEC 0W20 R BARDAHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

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

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 ieelpojot - Žurkām	> 5,53 mg/l OCDE 403
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekli/miglas)	> 5,53 mg/l/4h

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

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg OECD401
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg OECD402
LC50 ieelpojot - Žurkām	5,53 mg/l/4h méthode OCDE 403

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)

C14-16-18 Alkyl phenol

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
---	--

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

XTEC 0W20 R BARDAHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

XTEC 0W20 R BARDAHL

Kinemātiskā viskozitāte	40,2 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

naftas destilāti, ar ūdeņradi 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 algae	> 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, 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)

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)

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

C14-16-18 Alkyl phenol

LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	≥ 100 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)

Biodegradācija	31 %
----------------	------

XTEC 0W20 R BARDAHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata (72623-86-0)	
Noturība un spēja noārdīties	Grūti bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	31 % (28d) OCDE 301F

naftas smēreļļas, C20-50, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata, nestandarta jēlnafts (72623-87-1)	
Biodegradācija	31 % (28d) (méthode OCDE 301F)

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Biodegradācija	1 % (test concentration 20,1 mg/l)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata (72623-86-0)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	> 6

C14-16-18 Alkyl phenol	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	> 7,2

12.4. Mobilitāte augsnē

naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata (72623-86-0)	
Ekoloģija — augsne	nešķīstošs ūdenī.

naftas smēreļļas, C20-50, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata, nestandarta jēlnafts (72623-87-1)	
Ekoloģija — augsne	Produkts adsorbējas augsnē.

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/iekrojuma apglabāšanai	: Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
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

XTEC 0W20 R BARDAHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

14.2. ANO sūtišanas nosaukums			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
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

15.1.2. Valsts noteikumi

Francija

Arodslimības

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

Vācija

Employment restrictions

: Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG)

: Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG)

Bīstamības klase ūdens videi (WGK)

: WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)

Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

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

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija ir iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen

: naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija ir iekļauta sarakstā

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

giftige stoffen – Borstvoeding

XTEC 0W20 R BARDAHL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
EUH208	Satur C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Safety Data Sheet (SDS), EU

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.