

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025
2.0	datums.: 11.12.2025	800010037558	Izdrukas datums. 10.04.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	: Helix Ultra ECT MULTI 5W-30
Produkta kods	: 00112701

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Motoreļļa.
Neieteicami lietošanas veidi	: Šo produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem, izņemot tos, kas minēti 1. nodaļā, ja vispirms nav lūgts piegādātāja padoms.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/Piegādātājs	: Jungent Latvia AS Antonijas iela 24-9 LV-1010 Rīga Latvia
Tālrunis	: (+371) 673 65295
Telefakss	:
Kas paredzēts materiālu drošības datu lapai (SDS)	: latvia@jungent.eu

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, šī viela/maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)
Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

Bīstamības pictogrammas	:	Nav nepieciešams bīstamības simbols
Signālvārds	:	Nav signālvārda
Bīstamības apzīmējumi	:	FIZISKIE DRAUDI: Nav klasificējama kā fiziski bīstama saskaņā ar CLP kritērijiem. DRAUDI VESELĪBAI: Nav klasificējama kā apdraudējums veselībai saskaņā ar CLP kritērijiem. VIDEI KAITĪGS: Nav klasificēta kā bīstama videi saskaņā ar CLP kritēriju.
Drošības prasību apzīmējums	:	Novērsšana: Nav brīdinājuma frāžu. Rīcība: Nav brīdinājuma frāžu. Glabāšana: Nav brīdinājuma frāžu. Utilizācija: Nav brīdinājuma frāžu.

Sensibilizējošās sastāvdaļas : **Satur maleīnskābes anhidrīdu
Var izraisīt alerģisku reakciju.**

2.3 Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas saskaņā ar REACH direktīvu novērtētas kā PBT vai vPvB.

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu bez pienācīgas notīrīšanas var izraisīt ādas poru nosprostošanos, kas rada tādus traucējumus kā eļļaspinnes/folikulītu.
Izlietotas eļļas var saturēt kaitīgus piemaisījumus.
Nav klasificēts kā viegli uzliesmojošs, taču var degt.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Sintētiska pamatslāņa nafta un piedevas.
Ļoti attīrīta minerāleļļa.

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

Ļoti attīrītas minerāleļļas satur < 3% (svars/svaru) DMSO-ekstraktu saskaņā ar IP346.
Satur ļoti attīrītu minerāleļļu vienīgi kā piedevu atšķaidītāju.
Klasifikācija pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju < 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

* ietver vismaz vienu no šiem CAS numuriem (REACH reģistrācijas numurs): 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82), 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 157707-86-3 (01-2119486452-34).

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Aizstājamās zemas viskozitātes bāzes eļļa (<20,5 cSt @40°C) *	Nav noteikts	Asp. Tox. 1; H304	0 - 90
Maleīnskābes anhidrīds	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1; H317 >= 0,001 %	0,0001 - 0,0009

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību	:	Vadot pirmās palīdzības sniegšanu, noteikti lietojiet piemērotu individuālo aizsargaprīkojumu, kas atbilst negadījuma, traumu un vides apstākļiem.
Ja ieelpots	:	Normālos lietošanas apstākļos ārstēšana nav nepieciešama. Ja simptomi nezūd, konsultējieties ar medicīnas darbinieku.
Ja nokļūst uz ādas	:	Novelciet piesārņoto apģērbu. Noskalojiet iedarbībai pakļauto vietu ar ūdeni un, ja iespējams, turpiniet mazgāt ar ziepēm. Ja rodas pastāvīgs kairinājums, konsultējieties ar medikāliem.
Ja nokļūst acīs	:	Skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja rodas pastāvīgs kairinājums, konsultējieties ar medikāliem.
Ja norīts	:	Parasti ārstēšana nav nepieciešama, ja vien netiek norīts liels daudzums, jo tad nepieciešama medicīniska palīdzība.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi	:	Elļas piņņu/folikulīta pazīmes un simptomi var ietvert melnu pustulu unādas plankumu veidošanos uz iedarbībai pakļautās ādas apgabaliem Ieēdot rodas nelabums, vemšana un/vai caureja.
----------	---	---

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana	:	Norādījumi ārstam: Ārstēt simptomātiski.
-----------	---	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Putas, ūdens smidzinātājs vai miglotājs. Sausu ķīmisku pulveri, oglekļadioksīdu, smiltis vai zemi var izmantot tikai nelielu ugunsgrēkugadījumā.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Nelietojiet ūdeni sprauslā.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā	:	Bīstami sadegšanas produkti var būt: Gaisa cieta un šķidro daļiņu un gāzu (dūmu) komplekss maisījums. Tvana gāze veidojas pie nepilnīgas sadegšanas. Neatpazīti organiskie un neorganiskie savienojumi.
--	---	--

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Jālieto piemērots aizsardzības aprīkojums, tostarp pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi; ja paredzama plaša saskare ar izlijušu produktu, jālieto pret ķīmiskām vielām izturīgs kombinezons. Slēgtā telpā tuvojoties liesmai, jālieto autonomas elpošanas aparāts. Izvēlieties ugunsdzēsēju apģērbu, kas sertificēts kā atbilstošs piekritīgiem standartiem (piemēram, Eiropā: EN469).

Īpašās dzēsšanas metodes : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas rīkoties ārkārtas situācijās:
Izvairieties no kontakta ar ādu un acīm.
6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:
Izvairieties no kontakta ar ādu un acīm.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Izmantojiet piemērotu ietvaru, lai novērstu nekontrolētu izdalīšanos. Neļaut izplatīties vai iekļūt notekcaurulēs, grāvjos vai upēs, izmantojot smiltis, zemi vai citas atbilstošas barjeras.

Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Ja izšļakstīts, ir slidens. Izvairieties no negadījumiem, nekavējoties satīriet.
Novērsiet izplatīšanos, izveidojot barjeru ar smiltīm, zemi vai citu ietvēruma materiālu.
Utilizējiet šķidrumu tieši vai absorbentā.
Izmērcējiet nogulsnes ar tādu absorbentu kā māls, smiltis vai citu piemērotu materiālu, un pareizi atbrīvojiet.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Par personīgā aizsardzības aprīkojuma izvēli skatiet šīs drošības datu lapas 8. nodaļu., Par izlijuša materiāla iznīcināšanu skatiet šīs drošības datu lapas 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

Tehniskie pasākumi	: Ja pastāv risks ieelpot tvaikus, miglu vai aerosolus, izmantojiet lokālu izplūdes gāzu ventilāciju. Izmantojiet šo sarakstu riska izvērtēšanai vietējiem apstākļiem, lai palīdzētu noteikt pareizākos ierobežojumus attiecībā uz šī materiāla uzglabāšanu, utilizēšanu un apiešanos ar tiem.
Ieteikumi drošām darbībām	: Izvairieties no ilgstoša vai atkārtota kontakta ar ādu. Izvairieties no tvaiku vai/un izgarojumu inhalācijas. Rīkojoties ar šo produktu tvertnēs, jālieto aizsargājoši apavi un jāizmanto atbilstošs darba aprīkojums. Atbilstoši atbrīvojieties no visām lupatiņām vai tīrīšanas materiāliem, lai novērstu ugunsgrēkus.
Produkta pārvietošana	: Visu lielapjoma pārvietošanas darbību laikā jāizmanto pareizas iezemēšanas un atsaišu veidošanas procedūras, lai novērstu statiskā lādiņa uzkrāšanos.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot	: Glabājiet konteineru cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā. Izmantojiet pienācīgi marķētas un noslēdzamas tvertnes. Glabāt apkārtējās vides temperatūrā. Skatiet 15. sadaļu, lai iegūtu papildu informāciju par īpašiem tiesību aktiem attiecībā uz šā produkta iepakojumu un uzglabāšanu.
Iepakojuma materiāli	: Piemērots materiāls: Tvertnēm un tvertnu oderējumam izmantojiet tēraudu ar zemu oglekļa saturu (mīkstu tēraudu) vai augsta blīvuma polietilēnu. Nepiemērots materiāls: PVC.
Padomi par tvertnēm	: Polietilēna tvertnes nedrīkst pakļaut augstas temperatūras iedarbībai, jo tas var radīt to deformāciju.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i)	: Nav piemērojams
-----------------------------------	-------------------

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Elļas migla, minerāli	Nav noteikts	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL
Elļas migla, minerāli		TWA (ieelpojamā frakcija)	5 mg/m ³	ASV. ACGIH sliekšņa robežvērtības

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

Eļļas migla, minerāli		TWA	5 mg/m3	LV OEL
--------------------------	--	-----	---------	--------

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Nepieciešamais aizsardzības līmenis un kontroles pasākumu veidi ir atkarīgi no potenciālās iedarbības apstākļiem. Izvēlieties kontroles veidus, pamatojoties uz vietējo apstākļu riska novērtējumu. Piemēroti pasākumi ir arī šādi:

Adekvāta ventilācija, lai kontrolētu aviācijas koncentrāciju.

Tur, kur materiālu karsē, izsmidzina vai veido aerosolu, ir lielāks potenciāls risks tā koncentrācijas palielināšanai gaisā.

Vispārējā informācija

Nosakiet procedūras par drošu apiešanos ar vadīklām un to uzturēšanu.

Darbiniekus izglītojiet un apmāciet par apdraudējumiem un uzraudzības līdzekļiem, kas attiecināmi uz ierastām darbībām ar šo produktu.

Gādājiet par piemērotu izvēles, pārbaudes un uzturēšanas aprīkojumu, kas lietojams iedarbības izpausmju kontrolei, piemēram, individuālo aizsargaprīkojumu, vietējo izplūdes gāzu ventilāciju. atpuriet sistēmu pirms iekārtu atvēršanas vai tehniskās apkopes.

Turiet notekcaurules aizplombētas līdz utilizēšanai vai vēlākai reģenerācijai.

Allaž ievērojiet labas personiskās higiēnas paradumus, piemēram, pēc rīkošanās ar materiālu un pirms ēšanas, dzeršanas un/vai smēķēšanas nomazgājiet rokas. Lai notīrītu sārņus, ierastajā kārtībā mazgājiet darba drēbes un aizsargaprīkojumu. Notraipītās drānas un apavus, ko vairs nevar iztīrīt/notīrīt, izmetiet. Praktizējiet drošas sakopšanas metodes.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Sniegtā informācija ir izstrādāta saskaņā ar direktīvu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (Padomes Direktīva 89/686/EEC) un Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) noteiktajiem standartiem.

Personīgajam aizsargaprīkojumam (PEE) jāatbilst ieteicamajiem valsts standartiem. Pārbaudiet tos ar PEE piegādātājiem.

Acu aizsardzība : Ja rīkošanās ar materiālu notiek tādā veidā, ka tas var iešļakstīties acīs, ieteicams lietot acu aizsardzību. Apstiprināts ES standartam EN166.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Pie iespējama produkta kontakta ar rokām, lietojiet attiecīgiem standartiem atbilstošus cimdus (t.i. Eiropā: EN374, US: F739), veidotus no materiāliem, kas sniedz atbilstošu ķīmisku aizsardzību: PVC, neoprēna vai nitrila gumijas cimdi. Aizsargcimdus piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas veida, piemēram, cik bieži aizsargcimdi tiek lietoti un cik ilgi tie atrodas saskarē ar produktu, no aizsargcimdus

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

		materiāla noturības pret ķīmiskām vielām, aizsargcimdus biežuma un roku veiklības. Vienmēr konsultējieties ar aizsargcimdus piegādātājiem. Noslēdziet cimdus, lai efektīvi aizsargātu rokas, pats svarīgākais ir personiskā higiēna. Cimdus jāvelk tikai tīrās rokās. Pēc cimdus lietošanas rūpīgi jānomazgā un jānožāvē. Ieteicams lietot mitrinātāju bez smaržvielām. Ilgstošā saskarē ieteicams lietot cimdus ar vairāk nekā 240 minūšu ilgu iekļūšanas laiku, priekšroku dodot cimdus ar > 480 minūšu ilgu iekļūšanas laiku, ja to iespējams noteikt. Īslaicīgā saskarē/aizsardzībai pret šķīdumiem ir spēkā tie paši ieteikumi, bet ņemiet vērā, ka šādam aizsardzības līmenim piemēroti cimdus var nebūt pieejami, un tādā gadījumā jālieto cimdus ar īsāku iekļūšanas laiku, ja vien tiek ievērota pareiza apkopes un nomaiņas kārtība. Cimdus biežums nav uzticams kritērijs cimdus izturībai pret ķīmiskām vielām, jo izturība ir atkarīga tieši no cimdus materiāla sastāva. Darbu veikšanai izmantojamie cimdus nedrīkst būt plānāki par 0,35 mm neatkarīgi no to izgatavotā materiāla.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Ādas aizsardzība parasti nav nepieciešama izsniegtajām standartā darba drēbēm. Ieteicams valkāt ķīmiski izturīgus cimdus.
Elpošanas aizsardzība	:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama elpošanas aizsardzība. Saskaņā ar higiēnas prasībām ražošanas procesā jāievēro piesardzība, lai izvairītos no vielas ieelpošanas. Ja tehnikas kontrole neuztur koncentrāciju gaisā tādā līmenī, kas būtu adekvāts strādnieku veselības aizsardzībai, izvēlieties tādas elpošanas aizsardzības iekārtas, kas piemērotas specifiskiem lietošanas apstākļiem un atbilst attiecīgiem noteikumiem. Sazinieties ar elpošanas aizsargaprīkojuma piegādātājiem. Tur, kur gaisu filtrējošie respiratori ir izmantojami, izvēlieties attiecīgu maskas un filtra kombināciju. Izvēlieties filtru, kas piemērots kombinētām daļiņām/organiskajām gāzēm un tvaikiem [A tips/P tips ar vārīšanas temperatūru > 65°C (149°F)] un atbilst EN14387 un EN143 standartiem.
Termiska bīstamība	:	Nav piemērojams

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	dzintara
Smarža	:	Dati nav pieejami
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

Tecēšanas temperatūra : -45 °C
Metode: ASTM D97

Kušanas/salšanas punkts : Dati nav pieejami

Viršanas punkts un viršanas
temperatūras diapazons : > 280 °C Aptuvenā(-s) vērtība(-s)

Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietām
vielām, gāzēm) : Nav piemērojams

Uzliesmojamība (šķidrums) : Nav klasificēts kā viegli uzliesmojošs, taču var degt.

Zemākā eksplozijas robeža un augstākā eksplozijas robeža/uzliesmojamības robeža

Augšējā
sprādzienbīstamības
robeža / Augšējā
uzliesmošanas robeža : Tipisks 10 %(V)

Apakšējā
sprādzienbīstamības
robeža / Apakšējā
uzliesmošanas robeža : Tipisks 1 %(V)

Uzliesmošanas temperatūra : 234 °C
Metode: ASTM D92 (COC)

Pašuzliesmošanas
temperatūra : > 320 °C

Noārdīšanās temperatūra
Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Nav piemērojams

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : 66,8 mm²/s (40,0 °C)
Metode: ASTM D445

11,8 mm²/s (100 °C)
Metode: ASTM D445

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : niecīgs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: > 6
(balstās uz informāciju par līdzīgiem izstrādājumiem)

Tvaika spiediens : < 0,5 Pa (20 °C)
Aptuvenā(-s) vērtība(-s)

Blīvums : 836 kg/m³ (15,0 °C)
Metode: ASTM D4052

Daļiņu raksturīpašības
Daļiņu izmērs : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstamība : Klasifikācijas kods: Nav klasificēts

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (šķidrumi) : Nav klasificēts kā viegli uzliesmojošs, taču var degt.

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

Elektrovadītspēja : Netiek uzskatīts, ka šis materiāls uzkrāj statisko elektrību.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produktam nav citu ķīmisku reakciju bīstamību, atskaitot nākamajā apakšpunktā minētās.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils.

Ja rīkojas un glabā atbilstīgi piesardzības nosacījumiem, nekāda bīstama reakcija nav paredzama.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Reaģē ar stipriem oksidējošiem līdzekļiem.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Galēja temperatūra un tieša saules gaisma.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipri oksidējoši līdzekļi.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Galvenie ekspozīcijas ceļi ir saskarsme ar ādu un acīm, tomēr ekspozīcija var notikt arī pēc nejaušas norīšanas.

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (žurka): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Zema toksicitāte
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (trusis): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Zema toksicitāte
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes : Mazliet kairinošs ādai.
Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu bez pienācīgas notīrīšanas var izraisīt ādas poru nosprostošanos, kas rada tādus traucējumus kā elļaspinnas/folikulītu.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Piezīmes : Mazliet kairinošs acīm.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes : Elpvadu vai ādas sensibilizācijas gadījumā:
Nav sensibilizējošs.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

Cilmes šūnu mutagenitāte

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Nav mutagēns
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Kancerogenitāte

Produkts:

Piezīmes : Nav kancerogēns.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Materiāls	GHS/CLP Kancerogenitāte Klasifikācija
Augstas kvalitātes rafinēta minerāleļļa	Nav kancerogenitātes klasifikācijas

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Nav attīstības toksikants., Nepasliktina auglību.,
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Šis produkts neatbilst kritērijiem klasificēšanai 1.A/1.B kategorijā.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas toksicitāte

Produkts:

Nav aspirācijas bīstamības., Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Izlietotās eļļas var saturēt kaitīgus piemaisījumus, kas lietošanas laikā uzkrājas. Šādu piemaisījumu koncentrācija ir atkarīga no lietošanas, un tie var apdraudēt veselību un vidi, kad tiek utilizēti.
Ar VISĀM izlietotajām eļļām jāīdējas uzmanīgi un pēc iespējas jāizvairās no to kontakta ar ādu.

Piezīmes : Pētījumos ar dzīvniekiem konstatēts, ka ilgstošs kontakts ar izlietotajām motoreļļām izraisa ādas vēzi.

Piezīmes : Nedaudz elpošanas sistēmu kairinošs.

Piezīmes : Citas iestādes var būt noteikušas atšķirīgu klasifikāciju saskaņā ar citu tiesisko regulējumu.

Piezīmes : Ja nav norādīts citādi, sniegtie dati raksturo produktu kopumā, nevis atsevišķas tā sastāvdaļas.

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Praktiski nav toksisks:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Praktiski nav toksisks:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Praktiski nav toksisks:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte mikroorganismiem : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Nav viegli bionoārdāms.
Lielākā daļa sastāvdaļu sākotnēji bioloģiski sadalās, taču viela satur sastāvdaļas, kas var saglabāties apkārtējā vidē.
Atbilst IMO kritērijiem.
IOPC (Starptautiskā naftas piesārņojuma kompensācijas fonda) definīcija: "Nenoturīga nafta ir nafta, kura piegādes brīdī sastāv no ogļūdeņraža frakcijām, a) no kuru sastāva vismaz 50% destilējas pie 340 C (645 F) temperatūras, un b) no kuru sastāva vismaz 95% destilējas 370 C (700 F) temperatūrā, ārbaudot pēc ASTM metodes D-86/78 vai nākamajām tās versijām."

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Satur sastāvdaļas ar potenciālu bioloģisko uzkrāšanos.

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Šķidrums vairumā vides apstākļu., Ja tā tiek ievadīta augsnē, to absorbē un imobilizē augsnes daļiņas.

Piezīmes: Plosti uz ūdens.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šis maisījums nesatur vielas, kas saskaņā ar REACH direktīvu novērtētas kā PBT vai vPvB..

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav ozona slāņa noārdīšanas potenciāla, fotoķīmiska ozona radīšanas potenciāla vai globālās sasilšanas potenciāla. Produkts ir gaistošu sastāvdaļu maisījums, kas normālos lietošanas apstākļos netiek izlaists gaisā ievērojamā daudzumā.

Vāji šķīstošs maisījums.

Rada ūdens organismu fizisku piesārņošanu.

Ja nav norādīts citādi, sniegtie dati raksturo produktu kopumā, nevis atsevišķas tā sastāvdaļas.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Reģenerēt vai pārstrādāt, ja iespējams.

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

Atkritumu ģeneratora atbildībā ir noteikt radušos materiālu toksicitāti un fiziskās īpašības, lai noteiktu piemērotu atkritumu klasifikāciju un likvidēšanas metodes, kas saskan ar atbilstošiem noteikumiem.

Nepieļaut, lai atkritumprodukts kontaminē augsni vai gruntsūdeni, nepieļaut tā novadīšanu vidē.

Nenovadiet apkārtējā vidē, notekcaurulēs vai ūdenstilpnēs. Neizlejiet tvertnu dibenā esošo ūdeni, lai tas neiesūktos zemē.

Tas var novest pie augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanas. Atkritumu izliešana ar šļakstīšanu vai tankeru tīrīšanas laikā jāveic saskaņā ar noteikumiem, vislabāk, ja to veic profesionāli savācēji vai darbuzņēmēji. Vispirms ir jāpārlicinās par kolektora vai kontraktora atbilstību.

MARPOL - sk. Starptautisko konvenciju par kuģu radītā piesārņojuma novēršanu (MARPOL 73/78), kas paredz tehniskus aspektus, kontrolējot kuģu radīto piesārņojumu.

Piesārņotais iepakojums : Atkritumu savākšana atbilstoši spēkā esošiem noteikumiem, vēlams veikt autorizētam savācējam vai līgumslēdzējam. Savācēja vai līgumslēdzēja pieredzei jābūt noteiktai iepriekš. Atkritumu savākšanai jānotiek atbilstoši spēkā esošiem reģionāliem, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem.

Vietējie tiesību akti

Atkritumu katalogs : ES atkritumu iznīcināšanas kodekss (EWC):

Atkritumu kods : 13 02 06*

Piezīmes : Atkritumu klasificēšana vienmēr ir gala patērētāja pienākums.

Atkritumu savākšanai jānotiek atbilstoši spēkā esošiem reģionāliem, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes	:	Īpaši brīdinājumi: Lasiet 7. nodaļu "Izmantošana un uzglabāšana", lai uzzinātu īpašos brīdinājumus, kas jāzina vai jāievēro lietotājam saistībā ar transportēšanu.
----------	---	--

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

MARPOL noteikumus piemēro beramkravas jūras pārvadājumiem.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	Nav piemērojams
---	---	-----------------

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Produkts nav autorizējams saskaņā ar REACH.

Gaistoši organiskie savienojumi : Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 0 %

Citi noteikumi:

Noteiktā informācija nav vispusīga. Šim materiālam var atbilst citi noteikumi.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 2007 gada 15 maijā – Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 484 2011 gada 21 jūnijā – Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 795 2015 gada 22 decembrī – Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

REACH : Paziņots ar ierobežojumiem.

TSCA : Visas sastāvdaļas uzskaitītas.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums.

Piegādātājs nav veicis šīs vielas/maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302	: Kaitīgs, ja norij.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H334	: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H372	: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Resp. Sens.	: Elpceļu sensibilizācija
Skin Corr.	: Kodīgums ādai
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
STOT RE	: Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / TWA	: Vidējais svērtais periods
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

- Norādījumus par mācībām : Operatorus nodrošināt ar pietiekamu informāciju, instrukcijām un apmācību.
- Cita informācija : Šai drošības datu lapai nav pievienots pielikums ar attīrīšanas scenāriju. Šis ir neklasificēts maisījums, kura sastāvā ir bīstamas vielas; tās norādītas 3. sadaļā; attiecīga informācija no attīrīšanas scenārija par bīstamas vielas saturošiem maisījumiem ir iestrādāta šīs drošības datu lapas galvenajās sadaļās (1.–16.). Vertikāls stabiņš (I) kreisajā malā norāda labojumus, ar kuriem atšķiras no iepriekšējās versijas.
- Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Citētie dati ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem (piemēram, toksikoloģijas dati no: „Shell Health Services”, materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, ES IUCLID datubāze, EK Regula Nr. 1272 utt.), bet tie var būt arī no

DROŠĪBAS DATU LAPA.

Saskaņā ar regulu EK Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti šīs DDL datumā

Helix Ultra ECT MULTI 5W-30

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums.: 11.12.2025	DDL numurs: 800010037558	Pēdējās izlaides datums: 30.09.2025 Izdrukas datums. 10.04.2026
----------------	---	-----------------------------	--

citiem avotiem.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV