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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	**Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9**
Produkta kods	469315-BE02
DDL #	469315
Produkta veids	Šķidrums.

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	Dzinēju eļļas. Lai saņemtu konkrētu informāciju par lietošanu, skatiet attiecīgo tehnisko datu lapu vai sazinieties ar uzņēmuma pārstāvi.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam Nordic Lubricants A/S Orestads Boulevard 73 Kobenhavn S, 2300 Denmark +45 70 80 70 54
E-pasta adrese	MSDSadvice@bp.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

NEATLIEKAMĀS PALĪDZĪBAS TĀLRUŅA NUMURS	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nav klasificēts.

Sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem, kā arī par apkartējās vides riskiem skat. sadaļās 11 un 12.

2.2 Marķējuma elementi

Signālvārds	Nav signālvārda.
Bīstamības apzīmējumi	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse	Nav piemērojams.
Reakcija	Nav piemērojams.
Glabāšana	Nav piemērojams.
Iznīcināšana	Nav piemērojams.
Bīstamās sastāvdaļas	Nav piemērojams.
Marķējuma papildelementi	Satur Benzosulfoskābes reakcijas produkti, mono-C20-24 (pāra)-sek-alkilatvasinājumi. para-, kalcija sāļi un Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts. Var izraisīt alerģisku reakciju. Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Produkts atbilst endokrīni disruptīvo īpašību kritērijiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai Attauko ādu.
IZMANTOTAS MOTOREĻĻAS
Izmantotā motoreļļa var saturēt bīstamus komponentus, kas var izraisīt ādas vēzi.
Skatīt šīs drošības datu lapas 11. sadaļu “Toksikoloģiska informācija”.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Produkta definīcija Maisījums

Sevišķi rafinēta bāzes eļļa (IP 346, DMSO ekstrakts < 3%) Patentētas piedevas.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≥75 - ≤90	Nav klasificēts.	-	[2]
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indekss: 649-474-00-6	≤5	Nav klasificēts.	-	[2]
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indekss: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119487077-29 EK: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Indekss: 649-468-00-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119480132-48 EK: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indekss: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Benzosulfoskābes reakcijas	REACH #:	<1	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1B, H317:	[1]

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

produkti, mono-C20-24 (pāra)-sek-alkilatvasinājumi. para-, kalcija sāļi	01-2120765489-36 EK: 947-519-7 CAS: -			C ≥ 10%
Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts	CAS: 75975-85-8	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 10% [1]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm — Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Acu plakstiņi jātur atstatu no acu āboliem, lai nodrošinātu pilnīgu izskalošanu. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu — Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.

Ieelpojot — Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

Norīšana — Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība — Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpojot — Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.

Norīšana — Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu — Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.

Saskare ar acīm — Skatīt: Section 11. Toxicological Information - Iespējama akūta ietekme uz veselību: Saskare ar acīm

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Ieelpojot — Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

Norīšana — Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.

Saskare ar ādu — Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu.

Saskare ar acīm — Saskarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam — Ārstēšanai jābūt galvenokārt simptomātiskai un vērstai uz simptomu atvieglošanu.
Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos.
Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi — Ugunsgrēka gadījumā izmantojiet putas, sausas ķīmiskas vielas vai oglekļa dioksīda ugunsdzēsības aparātu vai izsmidzinātāju.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi — Neizmantot ūdens strūklu. Ūdens strūklas lietošana var izraisīt uguns izplatīšanos, izšļakstot degošo produktu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums

Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.

Bīstami sadegšanas produkti

Degšanas produkti var iekļaut sekojošo:
oglekļa oksīdi (CO, CO_2)
Slāpekļa oksīdi (NO, NO_2 u.c.)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.

Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Grīdas var būt slidenas; esiet uzmanīgi, lai nenokristu! Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi

Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inertu materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

Lielos daudzumos izšļakstīti produkti

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatiet 5. sadaļu ugunsdzēsības pasākumiem.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Informāciju par vides aizsardzības pasākumiem skatīt 12. nodaļā.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Aizsardzības pasākumi

Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Pēc pārvietošanas rūpīgi nomazgāties. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā, atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10. nodaļu). Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Glabāt un lietot tikai ierīcēs/tvertnēs, kas paredzētas šī produkta lietošanai. Neuzglabāt nemarķētos konteineros.

Nav piemērots

Paugstinātas temperatūras ilgstoša iedarbība.

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

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Ieteikumi: Skatiet sadaļu 1.2 un iedarbības scenārijus pielikumā (ja piemērojams).

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas]** AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas]** AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas]** AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas]** AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.
Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija	**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas]** AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.
Naftas destilāti, deparafinēti ar šķīdinātāju, vieglo parafīnu frakcija	**Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) [Naftas minerāleļļas]** AER 8 stundas: 5 mg/m³. Publicēts /pārskatīts: 5/2007.

Lai gan šajā sadaļā var būt norādīti konkrēti OEL dažiem komponentiem, citi komponenti var atrasties jebkurā radītajā miglā, izgarojumos vai putekļos. Tāpēc konkrētie OEL nevar būt piemērojami produktam kopā un ir norādīti tikai informācijai.

Ieteicamās pārraudzības procedūras Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veiktspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ekspozīcijas indeksi

DNELs/DMELs

Nav pieejams.

PNECs

Nav pieejams.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu, ka attiecīgā koncentrācija gaisā pārsniedz attiecīgās arodekspozīcijas robežvērtības.
Visām aktivitātes kas ir saistītas ar ķimikālijām nepieciešams izvērtēt veselības riskus, lai nodrošinātu kontrolētu vidi. Personāla aizsargājošais aprīkojums ir jālieto tikai gadījumā, kad ir attiecīgi izvērtēti visi pārējie kontroles veidi. Individuālajiem aizsarglīdzekļiem jāatbilst atbilstīgiem standartiem, jābūt piemērotiem lietošanai, tie jāsaglabā labā stāvoklī un pareizi jākopj.
Vērsieties pie individuālo aizsarglīdzekļu piegādātāja, lai saņemtu konsultāciju par izvēli un attiecīgajiem standartiem. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar savu nacionālo standartizācijas organizāciju.
Aizsarglīdzekļu galīgā izvēle būs atkarīga no risku novērtējuma. Svarīgi nodrošināt, ka visi individuālo aizsarglīdzekļu elementi ir saderīgi.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Elpošanas aizsardzība

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
Pareiza respiratoru izvēle ir atkarīga no ķimikālijām, ar kurām rīkojas, darba un lietošanas apstākļiem, kā arī no respiratora lietošanas noteikumiem. Attiecībā uz katru paredzēto lietošanas veidu būtu jāizstrādā drošības procedūra. Respirators tādēļ būt

Acu/sejas aizsardzība Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

Vispārēja informācija:

Tā kā atšķiras konkrētā darba vide un materiālu izmantošanas prakse, katram paredzamajam pielietojumam jāizveido drošības procedūras. Pareiza aizsargcimdu izvēle atkarīga no izmantojamajām ķīmiskajām vielām un darba un izmantošanas apstākļiem. Vairums cimdu nodrošina aizsardzību tikai uz noteiktu laiku, un tad tie ir jāizmet vai jānomaina (pat vislabākie ķīmiskās pretestības cimdi sairs pēc atkārtotas pakļaušanas ķīmisko vielu iedarbībai).

Cimdi jāizvēlas, konsultējoties ar piegādātāju/ražotāju un ievērojot darba apstākļu pilnu vērtējumu.

Leteicams: nitrila cimdi.
Ilgizturības laiks:

Noplūdes laika datus laboratorijas testu apstākļos ģenerē cimdu ražotāji, un tie uzrāda, cik ilgi cimdi nodrošina efektīvu izsūkšanās pretestību. Ievērojot noplūdes laika ieteikumus, svarīgi ievērot faktiskās darba vietas
apstākļus. Lai saņemtu aktuālo tehnisko informāciju par ieteiktā cimdu veida noplūdes laiku, konsultējieties pie piegādātāja.
Mūsu ieteikumi par cimdu izvēli ir šādi:

Nepārtraukta saskare:

cimdi ar minimālo noplūdes laiku - 240 minūtes vai >480 minūtes, ja var iegādāties atbilstošus cimdus.
Ja atbilstoši cimdi ar tāda līmeņa aizsardzību nav pieejami, var lietot cimdus ar īsāku noplūdes laiku, ja tiek noteikti un ievēroti attiecīgie cimdu apkopes un nomaiņas režīmi.

Īslaicīga/šļakstu aizsardzība:

ieteicamie noplūdes laiki - tādi paši kā iepriekšminētie.
Atzīts, ka īslaicīgai, pārejošai saskarei var izmantot cimdus ar īsāku noplūdes laiku. Tāpēc jānosaka un stingri jāievēro attiecīgi apkopes un nomaiņas režīmi.
Cimdu biezums:

Parastajiem darbiem mēs iesakām cimdus, kas ir biezāki par 0,35 mm.

Ir jāuzsver tas, ka cimdu biezums neliecina par cimdu izturību pret noteiktu ķimikāliju, jo cimda caursūkšanās efektivitāte ir atkarīga no cimda materiāla sastāva. Tāpēc cimdu izvēle ir jāveic pamatojoties uz veicamo uzdevumu un izmantošanas laiku.

Ir jāuzsver tas, ka cimdu biezums neliecina par cimdu izturību pret noteiktu ķimikāliju, jo cimda caursūkšanās efektivitāte ir atkarīga no cimda materiāla sastāva. Tāpēc cimdu izvēle ir jāveic pamatojoties uz veicamo uzdevumu un izmantošanas laiku.

Piezīme: Atkarībā no veicamā uzdevuma, ir nepieciešami cimdi ar dažādiem biezumiem īpašiem uzdevumiem. Piemēram:

- Plānākus cimdus (līdz 0,1 mm vai mazāk) var izvēlēties ātriem roku darbiem. Taču šie cimdi neaizsargās pārāk ilgi un parasti ir paredzēti vienai lietošanas reizei.

- Biezākus cimdus (līdz 3mm vai vairāk) var izvēlēties darbiem, kur pastāv satraumēšanās risks no mehāniskas ierīces (arī ķīmiskām vielām), proti, darbos, kuros var saskrāpēties vai sasisties.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Āda un ķermenis

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse.
Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
Kokvilnas vai poliestera/kokvilnas virsvalki nodrošinās aizsardzību tikai pret vieglu, virspusēju piesārņojumu, kas neizsūcas cauri līdz ādai. Ja pastāv augsts iedarbības uz ādu risks (piemēram, savācot izšļakstījumus vai ja ir šļakatu risks), vajadzīgi ķ

Skatīt standartu:

Elpošanas aizsardzība: EN 529
Cimdi: EN 420, EN 374
Acu aizsardzība: EN 166
Filtrējoša pusmaska: EN 149
Filtrējoša pusmaska ar vārstu: EN 405
Pusmaska: EN 140 papildu filtrs
Pilna sejas maska: EN 136 papildu filtrs
Daļiņu filtri: EN 143
Gāzes/kombinētie filtri: EN 14387

Vides riska pārvaldība

Jākontrolē izmešo no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis Šķidrums.

Krāsa Dzintara. [Gaišs]

Smarža Nesatur smaržvielas

Smaržas slieksnis Nav pieejams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra Nav pieejams.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons Nav pieejams.

Uzliesmojamība Nav pieejams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža Nav pieejams.

Uzliesmošanas temperatūra Atvērtā tīģeļa: 250°C (482°F) [Klīvlenda ASTM D 92]

Pašaizdegšanās temperatūra

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
bis(nonilfenil)amins	440	824	EU A.15

Noārdīšanās temperatūra Nav pieejams.

pH Nav piemērojams.

Kinemātiskā viskozitāte Kinemātiskā: 112 mm^2/s (112 cSt) pie 40°C
Kinemātiskā: 14.5 uz 16.3 mm^2/s (14.5 uz 16.3 cSt) pie 100°C

Šķīdība

Viela	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Vērtība) Nav piemērojams.

Tvaika spiediens

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 ˚C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 ˚C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191		
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191		
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191		
Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191		
Naftas destilāti, pēc hidroapstrādes, vieglo parafīnu frakcija	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191		

Blīvums un/ vai Relatīvais blīvums <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) pie 15°C

Relatīvais tvaika blīvums Nav pieejams.

Daļiņu īpašības

Vidējais daļiņu lielums Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

Iztvaikošanas ātrums Nav pieejams.

Sprādzienbīstamība Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības Nav pieejams.

Sabiezēšanas temperatūra -42 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Šim produktam nav pieejami specifiski testa dati. Papildus informācijai skatiet "Nevēlamie apstākļi un nesaderīgie materiāli".

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem, bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Nepieļaujami apstākļi Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).

10.5 Nesaderīgi materiāli Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Žurka - Caur muti - LD50** >5000 mg/kg OECD 401 **Trusis - Caur ādu - LD50** >5000 mg/kg OECD 402 **Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla** >5 mg/l [4 stundas] OECD 403
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Žurka - Caur muti - LD50** >5000 mg/kg

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

	OECD 401 **Žurka - Caur ādu - LD50** >2000 mg/kg OECD 402 **Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla** >5.53 mg/l [4 stundas] OECD 403
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	**Žurka - Caur muti - LD50** >5000 mg/kg OECD 401 **Trusis - Caur ādu - LD50** >5000 mg/kg OECD 402 **Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla** >5.53 mg/l [4 stundas] OECD 403
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	**Žurka - Caur muti - LD50** >5000 mg/kg OECD 401 **Trusis - Caur ādu - LD50** >5000 mg/kg OECD 402 **Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla** >2.18 mg/l [4 stundas] OECD 403

Akūtās toksicitātes novērtējums

N/A

Kodīgs/kairinošs ādai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Trusis - Āda - Mēreni kairinošs** OECD 404
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Trusis - Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.**
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	**Trusis - Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.**
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	**Trusis - Āda - Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.**

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.** OECD 405
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.** OECD 405
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	**Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.** OECD 405
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	**Trusis - Acis - Nav kairinošs, iedarbojoties uz acīm.** OECD 405

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Jūrascūciņa - āda** OECD 406 Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Jūrascūciņa - āda** OECD 406 Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	**Jūrascūciņa - āda** OECD 406 Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	**Jūrascūciņa - āda** OECD 406 Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Dzimumšūnu mutagenitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**In vitro - Baktērija** Baktēriju reversās mutācijas tests Rezultāts: Negatīvs **In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas** Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro Rezultāts: Negatīvs **In vivo - Zīdītājs - nekonkrētas sugas** Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests Rezultāts: Negatīvs **In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas** Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro Rezultāts: Negatīvs
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**In vitro - Baktērija** OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] Rezultāts: Negatīvs **In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas** OECD [Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro] Rezultāts: Negatīvs
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	**In vitro - Baktērija** OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] Rezultāts: Negatīvs **In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas** OECD [Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro] Rezultāts: Negatīvs
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	**In vitro - Baktērija** OECD [Baktēriju reversās mutācijas tests] Rezultāts: Negatīvs **In vitro - Zīdītājs - nekonkrētas sugas** Zīdītāju hromosomu aberācijas tests in vitro Rezultāts: Negatīvs

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Kancerogēnums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Pele - Caur ādu - Neprecizējot** OECD 451 Rezultāts: Negatīvs
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Pele - Caur ādu - Neprecizējot** OECD 451 Rezultāts: Negatīvs

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Žurka - Caur muti** OECD 421 Grūtnieces toksicitāte: Negatīvs Iedarbība uz auglību: Negatīvs Attīstības: Negatīvs
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Žurka - Caur muti** OECD 421 Grūtnieces toksicitāte: Negatīvs Iedarbība uz auglību: Negatīvs Attīstības: Negatīvs
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	**Žurka - Caur muti** OECD 421 Grūtnieces toksicitāte: Negatīvs Iedarbība uz auglību: Negatīvs Attīstības: Negatīvs
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	**Žurka - Caur muti** OECD 421 Grūtnieces toksicitāte: Negatīvs Iedarbība uz auglību: Negatīvs Attīstības: Negatīvs

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur muti, Caur ādu, Ieelpojot, Acis.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpojot Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.

Norīšana Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Saskare ar ādu Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.

Saskare ar acīm Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot Nav specifisku datu.

Norīšana Nav specifisku datu.

Saskare ar ādu Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
izžūšana
plaisāšana

Saskare ar acīm Nav specifisku datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Ieelpojot Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

Norīšana Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.

Saskare ar ādu Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu.

Saskare ar acīm Saskarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Nav pieejams.

Vispārīgi IZMANTOTAS MOTOREĻĻAS
Degšanas produkti, kas rodas iekšdedzes dzinēju ekspluatācijas laikā, lietošanas laikā piesārņo motoreļļas. Izmantota motoreļļa var saturēt bīstamus komponentus, kas var izraisīt ādas vēzi. Tādēļ jāizvairās no biežas vai ilgstošas iedarbības un jāievēro higiēnas prasības.

Kancerogēnums Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz attīstību Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iedarbība uz auglību Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Akūts - EL50** OECD 201 Aļģes >100 mg/l [72 stundas] **Akūts - EL50** OECD 202 Dafnijas >10000 mg/l [48 stundas] **Akūts - LL50** OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas] **Hronisks - NOEL** OECD 201 Aļģes ≥100 mg/l [72 stundas] **Hronisks - NOEL** OECD 211 Dafnijas

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

	10 mg/l [21 dienas]
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	**Akūts - EL50** OECD 201 Aļģes >100 mg/l [72 stundas] **Akūts - EL50** OECD 202 Dafnijas >10000 mg/l [48 stundas] **Akūts - LL50** OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas] **Hronisks - NOEL** OECD 201 Aļģes ≥100 mg/l [72 stundas] **Hronisks - NOEL** OECD 211 Dafnijas 10 mg/l [21 dienas]
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	**Akūts - EL50** OECD 201 Aļģes >100 mg/l [72 stundas] **Akūts - EL50** OECD 202 Dafnijas >10000 mg/l [48 stundas] **Akūts - LL50** OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas] **Hronisks - NOEL** OECD 201 Aļģes ≥100 mg/l [72 stundas] **Hronisks - NOEL** OECD 211 Dafnijas 10 mg/l [21 dienas]
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	**Akūts - EL50** OECD 201 Aļģes >100 mg/l [72 stundas] **Akūts - EL50** OECD 202 Dafnijas >10000 mg/l [48 stundas] **Akūts - LL50** OECD 203 Zivs >100 mg/l [96 stundas] **Hronisks - NOEL** OECD 201 Aļģes

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

≥100 mg/l [72 stundas]

Hronisks - NOEL
OECD 211
Dafnijas
10 mg/l [21 dienas]

Vides apdraudējumi Nav klasificēts kā bīstams

12.2 Noturība un noārdāmība

Paredzams, ka pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Nav pieejams.

PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Benzosulfoskābes reakcijas produkti, mono-C20-24 (pāra)-sek-alkilatvasinājumi. para-, kalcija sāļi	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē

Mobilitāte Izšļakstījumi var iesūkties zemē, radot gruntsūdeņu piesārņojumu.

Secinājums/kopsavilkums Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Benzosulfoskābes reakcijas produkti, mono-C20-24 (pāra)-sek-alkilatvasinājumi. para-, kalcija sāļi	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Benzosulfoskābes reakcijas produkti, mono-C20-24 (pāra)-sek-alkilatvasinājumi. para-, kalcija sāļi	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē

Secinājums/kopsavilkums Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām piemīt endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības.

Cita ekoloģiska informācija Izšļakstītā viela var veidot plēvi uz ūdens virsmas, kaitējot organismiem. Tāpat var pasliktināties skābekļa apmaiņa.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/ atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Bīstami atkritumi Jā.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
13 02 05*	nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

Tomēr, ja ir atkāpes no paredzētās lietošanas un/vai iespējama piesārņotāju klātbūtne, var būt vajadzīgs gala lietotājam piešķirt citu atkritumu apglabāšanas kodu.

Iepakojums

Izvietošanas paņēmieni Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/ atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Īpaši piesardzības pasākumi Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Norādes Komisijas lēmums 2014/955/ES
Direktīva 2008/98/EK

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	-	-	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.
Papildinformācija	-	-	-	-

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pieejams.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	%	Paredzētais lietojums [Pielietojums]
metanols benzols	<0.0001 <0.0001	69 5 72

Marķējums Nav piemērojams.

Citi normatīvie akti

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Statuss, saskaņā ar REACH	Kā norādīts 1. sadaļā, uzņēmums pārdod šo produktu ES atbilstoši esošajām REACH prasībām.
Savienoto Valstu reģistrs (TSCA (Toksisko vielu uzraudzības likums) 8b)	Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.
Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIIC)	Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Kanādas reģistrs	Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Ķīnas reģistrs (IECSC (Ķīnas esošo ķīmisko vielu saraksts))	Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.
Japānas reģistrs (CSCL)	Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Korejas reģistrs (KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs))	Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Filipīnu reģistrs (PICCS (Filipīnu ķimikāliju un ķīmisko vielu reģistrs))	Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.
Taivānas ķīmisko vielu saraksts (TĶVS)	Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Sprāgstvielu prekursori	Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

ES - Ietvarlīguma Direktīva par ūdeni – prioritārās vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vienai vai vairākām vielām šajā maisījumā ir veikts maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums. Maisījumam ķīmiskās drošības novērtējums netika veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF = Biokoncentrēšanās faktors
CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums
CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts
ES = Iedarbības scenārijs
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
EWC = Eiropas atkritumu katalogs
GHS = ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
IBC = Vidējas kravnesības konteiners
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
LogPow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārnošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)

16. IEDAĻA: Cita informācija

OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
REACH = Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežojumi [Regula (EK) Nr. 1907/2006]
RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu
RRN = REACH reģistrācijas numurs
SADT = Pašpaātrinošā sadalīšanās temperatūra
SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas
STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
TWA = Vidējā noteiktā laika periodā
UN = Apvienotās nācijas
UVCB = Salikta ogļūdeņraža viela
GOS = Gaistošs organisks savienojums
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
Mainīgs = var saturēt vienu vai vairākas no sekojošajām vielām 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4/ RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts.	

Saīsināto H formulējumu pilns teksts	H304 H317	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	Asp. Tox. 1 Skin Sens. 1B	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums	02/12/2025.
Iepriekšējās publicēšanas datums	09/11/2025.
Sagatavoja:	Product Stewardship

Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Brīdinājums lasītājam

Ir veikti visi praktiski iespējamie pasākumi, lai nodrošinātu, lai šī datu lapa un tajā ietvertā informācija par veselību, drošību un vidi būtu precīza tālāk norādītajā datumā. Attiecībā uz šajā datu lapā ietverto datu un informācijas precizitāti vai pilnīgumu netiek sniegta nekāda tieša vai netieša garantija vai apgalvojumi.
Sniegtā informācija un ieteikumi attiecas uz gadījumiem, kad produktu pārdod, paredzot to attiecīgam lietojumam vai lietojumiem. Jūs drīkstat lietot produktu tikai norādītajiem nolūkiem, saskaņā ar BP Group padomiem.
Lietotāja pienākums ir novērtēt un lietot šo produktu droši, un ievērot visus piemērojamos tiesību aktus. BP Group nav atbildīga par jebkādiem bojājumiem vai ievainojumiem, kas rodas, izmantojot materiālu citādi nekā paredzēts, vai ieteikumu neievērošanas dēļ, vai materiālam raksturīgās bīstamības dēļ. To pircēju pienākums, kas to iegādājas nolūkā apgādāt trešo pusi lietošanai darbā, ir veikt visus vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu, ka jebkurai personai, kas darbojas ar produktu vai lieto to, tiek sniegta šajā datu lapā ietvertā informācija. Darba devēja pienākums ir informēt nodarbinātos un citas personas par visiem šajā datu lapā aprakstītajiem apdraudējumiem un par visiem veicamajiem piesardzības pasākumiem. Varat sazināties ar BP Group, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir jaunākais pieejamais. Stingri aizliegts mainīt dokumentu.