



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. paragrāfa II pielikumu un tās grozījumiem

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums SMARTER SYNTHETIC 2T

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods RP_2120Z

1.2. Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Motorkerēkpār motorolaj - 2 ūtemū.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Visi citi pielietojuma veidi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Adrese Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Tālruna numurs +34 917538000 /+34 917538100

Fakss +34 902303145

E-pasta adrese FDSRLESA@repsol.com

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielai vai maisījumam klasificēšana

Maisījumam ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Direktīvu (EK) 1272/2008 un tās grozījumiem.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Bīstamības piktogrammas Nekāds.

Signālvārds Nekāds.

Bīstamības apzīmējumi Maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana Nav piešķirts.

Reakcija Nav piešķirts.

Glabāšana Nav piešķirts.

Iznīcināšana Nav piešķirts.

Papildu informācija uz etiķetes EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.
Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.
Informācija par pavoju, kuram skiriasi no klasifikācija pateiktā pavoju, taču gali prisidēto prie bendro gaminio pavojingumo, ieškokite šio Medžiagos saugos duomenų lapo 5, 6 ir 7 skyriuose.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Ogļūdeņraži, C14-C18, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskie (2-30 %)	10 - 20	- 920-360-0	01-2119448343-41-XXXX	-	

Klasifikācija: Asp. Tox. 1;H304

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Minerāleļļa*	0,9 - 2,3	-	-	-	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					
Sazarots kalcija alkilfenāta sulfīds	0,45 - 1,15	-	-	-	
Klasifikacija: Aquatic Chronic 4;H413					

Piebilde par sastāvu

*Esantis sudētyje mineralinis aliejus gali būti aprašytas vienu arkeliais iš šių būdų:
CAS 64742-54-7, registracijos Nr. 01-2119484627-25, distiliatai (nafta),hidrinti sunkieji parafinai;-
CAS 64742-65-0, registracijos Nr. 01-2119471299-27, distiliatai (nafta), sunkieji parafinai,
deparafinuoti tirpikliai;- CAS 64742-55-8, registracijos Nr. 01-2119487077-29, distiliatai
(nafta),hidrinti lengvieji naftenai;- CAS 64742-56-9, registracijos Nr. 01-2119480132-48,
distiliatai(nafta)lengvieji parafinai, deparafinuoti tirpikliai.

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos. Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana.

Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

Saskare ar ādu

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezties pie ārsta.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezties pie ārsta.

Norīšana

Izskalojiet muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Degošs šķidrums.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes, piemēram: Oglekļa oksīdi. Slāpekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras

Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

Specifiskās metodes

Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Ievērot standarta procedūras ārkārtas situācijām.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nelaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnēstā piesārņojuma. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus. Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēķēt, neko neaizdedzināt, neradīt dzirksteles vai liesmas) Nepieļaut jebkādas darbības, kas var izraisīt pārmērīgu risku. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi	Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Nelielas noplūdes: Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.
6.4. Atsauce uz citām iedaļām	Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	Lai veiktu risku pārvaldību, ir nepieciešams nodrošināt drošu darba organizāciju vai tam ekvivalentus pasākumus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Konteinerus negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).
7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)	Motociklu motoreļļa – divtaktu dzinējiem.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā		
Produkts	Veids	Vērtība
Elļas migla, minerāleļļas	TWA	5 mg/m3
Bioloģiskās robežvērtības	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.	
Ieteicamās pārraudzības procedūras	Ievērot standarta uzraudzības metodes.	
Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)	Nav pieejams.	
Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)	Nav pieejams.	

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamu ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.
---------------------------------------	--

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija	Katrā gadījumā vispiemērotākā individuālā aizsargaprīkojuma izvēle cita starpā ir atkarīga no veicamā darba rakstura un apstākļiem, kādos tas tiek veikts. Lai to paveiktu, ņemiet vērā piemērojamās risku analīzes un konsultējieties ar par drošību atbildīgo speciālistu un/vai aprīkojuma piegādātāju, ja nepieciešams, lai izdarītu pareizo izvēli. Jebkurā gadījumā aprīkojumam jāatbilst ar aktuāli piemērojamiem CEN standartiem. Darbiniekiem, kas izmanto šo aprīkojumu, jāsaņem nepieciešamā apmācība, kā to lietot.
Acu/sejas aizsardzība	Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Acu aizsardzībai ir jāatbilst standarta EN 166 prasībām.
Ādas aizsardzība	
- Roku aizsardzība	Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus. Strādājot ar produktu, vienmēr valkājiet ķīmiski noturīgus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374. Ievērojiet labas industriālās higiēnas praksi un nomazgājiet cimdus ar ziepēm un ūdeni, pirms tos noņemt. Izvērtējiet darba apstākļus un vienmēr konsultējieties ar savu cimdu piegādātāju par to, kāds cimdu tips, materiāls, biežums un izlaušanās laiks ir vislabāk piemērots attiecīgajam uzdevumam. Saskaņā ar EN 374 B tipa cimdi ieteicami kā minimālā aizsardzība īslaicīgam vai šķakatu kontaktam. Sazinieties ar savu piegādātāju, lai atrastu vispiemērotāko opciju attiecīgajam produktam. Pielietojumiem, kuros pastāv mehāniski draudi ar noburzumu vai amputācijas riskiem, jāņem vērā EN 388 prasības. EN 407 prasības jāņem vērā darbiem, kas ietver termiskos riskus.
- Citi	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība	Pie nepietiekamas ventilācijas vai pie eļļas miglas ieelpošanas bīstamības lietot piemērotu aprīkojumu elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinēto filtru (A2/P2 tips). Elpošanas ceļu aizsardzībai ir jāatbilst standarta EN 14387 prasībām. Izmantojiet pozitīva spiediena gaisa padeves respiratorus, ja pastāv nekontrolētas izdalīšanās iespējamība, iedarbības līmeņi nav zināmi vai pastāv jebkuri citi apstākļi, kuros gaisu attīrošie respiratori var nenodrošināt pietiekamu aizsardzību. Atbilstošas gāzmaskas izvēli ir nepieciešams veikt kvalificētam speciālistam.
Termiska bīstamība	Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.
Higiēnas pasākumi	Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargēkiperējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.
Vides riska pārvaldība	Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pieļaujamam līmenim, var būt nepieciešami izmešu skruberi, filtri vai var būt nepieciešams veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus. Gaminys neturētū patekti į aplinką per nutekamojo vandens arba kanalizacijos sistēmą. Priemonės, kurių reikia imtis atsiktinio išsiliejimo atveju, galima rasti šio Medžiagos saugos duomenų lapo 6 skyriuje.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums.
Ārējais veids	Šķidrums.
Krāsa	Nav pieejama informācija (*)
Smarža	Nav pieejama informācija (*)
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija (*)
Kušanas/sasalšanas temperatūra	< -33 °C (< -27,4 °F)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Uzliesmojamība	Degošs šķidrums.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Sprādziena robeža – zemākā (%)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Sprādziena robeža – augstākā (%)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Uzliesmošanas temperatūra	> 80 °C (> 176 °F)
Pašaiždegšanās temperatūra	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams, jo produkts nav nestabils
pH	Materiāls nešķīst ūdenī.
Kinematiskā viskozitāte	68 mm²/s (40 °C (104 °F))
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	< 0,1 % Nešķīstošs (Ūdenī).
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav piemērojams, produkts ir maisījums.
Tvaika spiediens	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	0,875 g/cm³
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija (*)
Tvaika blīvums	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Dalīgu raksturlielumi	Nav piemērojams, materiāls ir šķidrums.
9.2. Cita informācija	
9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	Nav pieejama būtiska papildus informācija.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Iztvaikošanas ātrums Nav pieejama informācija (*)

Viskozitāte Nav pieejama informācija (*)

Citi drošības raksturlielumi (*) Rašymo metu nėra duomenų arba tai netaikoma dėl produkto pobūdžio ir pavojaus.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte Materiāls ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.

10.5. Nesaderīgi materiāli Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Ieelpošana. Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.

Saskare ar ādu Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Saskare ar acīm Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.

Norīšana Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot.

Simptomi Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums

Produkts	Sugas	Testa rezultāti
SMARTER SYNTHETIC 2T (CAS Maisījums)		
Akūts		
Ādas		
ATE (akūta toksicitāte)		> 5000 mg/kg
Perorāli		
ATE (akūta toksicitāte)		> 5000 mg/kg

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Ogļūdeņraži, C14-C18, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātiskie (2-30 %) (CAS -)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 2000 mg/kg, 24 Stundas
Ieelpošana.		
<i>Tvaiks</i>		
LC50	Žurka	> 5,28 mg/l, 4 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 4150 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Minerāleļļa ar augstu attīrīšanas pakāpi (CAS -) 3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Informācija nav pieejama.
11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem	
Endokrīni disruptīvās īpašības	Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.
Cita informācija	Ilgstoši vai atkārtoti kontakti ar izlietotu eļļu var izraisīt nopietnas ādas slimības. Ja vien nav norādīts savādāk, šī produkta ietekme uz veselību ir novērtēta, balstoties uz piemērojamajām, klasifikācijā izmantojamajām aprēķinu metodikām.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi.
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav datu par šī produkta degradāciju.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – ūdens sistēmā (log Kow)	Nav pieejams.
Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejams.
12.4. Mobilitāte augsnē	Nav pieejama informācija.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.
12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības	Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.
12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Izlijušas eļļas parasti ir kaitīgas apkārtējai videi.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes	
Atlikumu atkritumi	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).
Piesārņotais iepakojums	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
ES atkritumu kods	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.
Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu	Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos.
Īpaši piesardzības pasākumi	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR	
14.1. ANO numurs	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	Nav piešķirts.
Papildriski	-
Riska Nr. (ADR)	Nav piešķirts.

Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	Nav piešķirts.
14.4. Iepakojuma grupa	Nav piešķirts.
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piešķirts.

RID

14.1. ANO numurs	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	Nav piešķirts.
Papildriski	-
14.4. Iepakojuma grupa	Nav piešķirts.
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piešķirts.

ADN

14.1. ANO numurs	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	Nav piešķirts.
Papildriski	-
14.4. Iepakojuma grupa	Nav piešķirts.
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piešķirts.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

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

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES regulas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar grozījumiem, I un II pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistrs

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA

Nav uzskaitīts.

Atļaujas

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula 2004/37/EK ar grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Citi normatīvie akti

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām. Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar grozījumiem.

Valsts noteikumi

Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumu saraksts

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes ūdensceļiem.
ADR: Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.
CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.
CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
IMO: Starptautiskā Jūras organizācija.
LC50: 50% letālā koncentrācija.
LD50: 50% letālā deva.
PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.
RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.
STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība.
TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.
vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Atsauces

ECHA CHEM
HSDB® - Bīstamo vielu datu bāze
IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Informācija par apmācību

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtas instrukcijas.

Šajā DDL sniegtā informācija ir iegūta saskaņā ar labāko informāciju, kas pieejama, pamatojoties uz tehniskiem datiem, kas tiek uzskatīti par uzticamiem tās sastādīšanas laikā, un saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām attiecībā uz bīstamo vielu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu; tā nesniedz eksplīcītas vai implīcītas garantijas vai arī saistības par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai piemērotību noteiktam pielietojumam vai specifikācijai.

Pircējs kā šī dokumenta 1. sadaļā norādītās vielas/produkta, uz kuru attiecas šī drošības datu lapa (DDL), saņēmējs ir atbildīgs par DDL iekļautās informācijas izvērtēšanu, kā arī tam pašam ir jāpārbauda, vai tā ir pareiza un atbilstoša vielas/produkta, kas norādīts šī dokumenta 1. sadaļā, paredzētajam pielietojumam.

Pircējs kā šī dokumenta 1. sadaļā norādītā produkta, uz kuru attiecas drošības datu lapa (DDL), saņēmējs atbild arī par atbilstošu risku kontroli savā darba vietā. Attiecīgi pircēja pienākums — attiecībā pret saviem strādniekiem, pārstāvjiem, kā arī citām personām, kas var apieties ar, izmantot vai būt pakļauti šī dokumenta 1. sadaļā norādītās vielas/produkta iedarbībai savā darba vietā — ir (i) nodrošināt piekļuvi šajā drošības datu lapā (DDL) sniegtajai informācijai, šai vajadzībai nodot nepieciešamās indikācijas, kas iekļautas DDL, īpaši tās, kas attiecas uz produkta/vielas, kas norādīta šī dokumenta 1. sadaļā, riskiem personu un vides drošībai un veselībai. Kā arī (ii) nodrošināt, lai tie saņemtu atbilstošu apmācību par apiešanos ar šī dokumenta 1. sadaļā norādīto produktu/vielu, tā izmantošanu, būt pakļauti tā iedarbībai — saskaņā ar šajā DDL sniegto informāciju.

Tādēļ no DDL saņēmēja netiks pieņemtas nekādas pretenzijas par zaudējumiem, kas radušies informācijas vai vielas/produkta, kas norādīts šī dokumenta 1. sadaļā, lietošanas rezultātā.