

Labojums:
24.11.2021**DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50****Produkta Nr.: 49510**

Lappuse 1 / 12-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

49510 DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Motoreļļa

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG

Iela: Schlossstr. 20

Vieta: D-73054 Eisingen

Telefons: +49 (0) 7161 / 802-0

Telefakss: +49 (0) 7161 / 802-290

E-pasts: info@zeller-gmelin.de

Persona izziņām: Thorsten Grönig

Telefons: +49 (0) 7161 / 802-268

E-pasts: produktsicherheit@zeller-gmelin.de

Internet: www.zeller-gmelin.de

Izziņas sniedzošā nodaļa: Produktsicherheit / Product Safety

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs.: +371

ārkārtas situācijās:

67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Brīdinājuma uzraksti**

EUH208 Satur benzolsulfonskābe, metil-, mono-C20-24-sazaroti alkilatvasinājumi, kalcija sāļi. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Endokrīni disruptīvās īpašības: fenols, dodecil-, sazarotas virknes.

Nav pieejama cita būtiska informācija.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

Sintētisko eļļu maisījums uz ogļhidrātu bāzes.

Labojums:
24.11.2021

DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50
Produkta Nr.: 49510

Lappuse 2 / 12-st

Būtiskās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
72623-87-1	smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētas, neitrālas, uz eļļas bāzes			25 - < 100 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-53-6	naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija			10 - < 20 %
	265-156-6	649-466-00-2	01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija			5 - < 10 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	bis(nonilfenil)amīns			1 - < 3 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
68784-26-9	fenols, dodecils, sērs, karbonāti, kalcija sāļi, pārmērīgi bāzes			2,5 - < 5 %
	701-251-5		01-2119524004-56	
	Aquatic Chronic 4; H413			
68784-31-6	fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(sek-butil un 1,3-dimetilbutil) esteri, cinka sāļi			1 - < 2,5 %
	272-238-5		01-2119657973-23	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
722503-68-6	benzolsulfonskābe, metil-, mono-C20-24-sazaroti alkilatvasinājumi, kalcija sāļi			0,3 - < 1 %
	682-816-2			
	Skin Sens. 1B; H317			
121158-58-5	fenols, dodecil-, sazarotas virknes			0,1 - < 0,3 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
72623-87-1	276-738-4	smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētas, neitrālas, uz eļļas bāzes	25 - < 100 %
		dermāls: LD50 = > 2000,0 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000,0 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = > 5000,0 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000,0 mg/kg	
722503-68-6	682-816-2	benzolsulfonskābe, metil-, mono-C20-24-sazaroti alkilatvasinājumi, kalcija sāļi	0,3 - < 1 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 2 - 100	
121158-58-5	310-154-3	fenols, dodecil-, sazarotas virknes	0,1 - < 0,3 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārējie norādījumi

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Labojums:
24.11.2021**DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50****Produkta Nr.: 49510**

Lappuse 3 / 12-st

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Ja norīts, izskalojiet muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Dzeriet daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Nekavējoties izsauciet ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**pret alkoholu izturīgas putas, Uguns dzēšanas pulveris, Oglekļa dioksīds (CO₂).**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamībaBīstami sadalīšanās produkti: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO₂). Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienā un ugunsgrēku laikā.**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Drošības pasākumi: skatiet iedaļa 7 + 8.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Drošības pasākumi: skatiet iedaļa 7 + 8.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Nodrošiniet svaigu gaisu. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Nepieļaujami apstākļi: aerosola ģenerēšana/veidošanās.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Labojums:
24.11.2021**DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50****Produkta Nr.: 49510**

Lappuse 4 / 12-st

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Aizsardzība pret: Sals. Sargāt no sasilšanas. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

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

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri**

Labojums:
24.11.2021

DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50
Produkta Nr.: 49510

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips	Ekspozīcijas ceļš		Ietekme	Vērtība
72623-87-1	smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētas, neitrālas, uz eļļas bāzes			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams		vietējs	1,2 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams		vietējs	5,4 mg/m ³
64742-53-6	naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls		sistēmisks	0,97 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams		sistēmisks	2,73 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams		vietējs	5,58 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls		sistēmisks	0,74 mg/kg ķermeņa svara/dienā
64742-54-7	naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams		vietējs	1,2 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams		vietējs	5,4
36878-20-3	bis(nonilfenil)amīns			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls		sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams		sistēmisks	4,37 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls		sistēmisks	0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls		sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams		sistēmisks	1,09 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	dermāls		sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
68784-26-9	fenols, dodecils, sērs, karbonāti, kalcija sāļi, pārmērīgi bāzes			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams		sistēmisks	3,5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams		sistēmisks	133,6 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls		sistēmisks	0,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts	dermāls		sistēmisks	80 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams		sistēmisks	0,87 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams		sistēmisks	0,067 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	dermāls		sistēmisks	40 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls		sistēmisks	0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts	orāls		sistēmisks	50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
68784-31-6	fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(sek-butil un 1,3-dimetilbutil) esteri, cinka sāļi			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams		sistēmisks	2,93 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams		sistēmisks	496,4 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls		sistēmisks	10,42 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Labojums:
24.11.2021**DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50****Produkta Nr.: 49510**

Lappuse 6 / 12-st

Darba ņēmējs DNEL, akūts	dermāls	sistēmisks	100 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	11,75 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	198,6 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	2,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts	dermāls	sistēmisks	50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,21 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts	orāls	sistēmisks	29 mg/kg ķermeņa svara/dienā
121158-58-5 fenols, dodecil-, sazarotas virknes			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	1,762 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,79 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,075 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,075 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Labojums:
24.11.2021

DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50
Produkta Nr.: 49510

Lappuse 7 / 12-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
64742-53-6	naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā naftēnu frakcija	
Sekundāra saindēšanās		9,33 mg/kg
64742-54-7	naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	
Sekundāra saindēšanās		9,33 mg/kg
36878-20-3	bis(nonilfenil)amīns	
Saldūdens		0,412 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		1 mg/l
Jūras ūdens		0,041 mg/l
Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		13200 mg/kg
Nosēdumi saldūdenī		1 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,1 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1 mg/l
Augsne		100 mg/kg
68784-26-9	fenols, dodecils, sērs, karbonāti, kalcija sāļi, pārmērīgi bāzes	
Saldūdens		0,5 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		43500 mg/kg
Nosēdumi jūrā		3480 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		13,333 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		8850 mg/kg
68784-31-6	fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(sek-butil un 1,3-dimetilbutil) esteri, cinka sāļi	
Saldūdens		0,04 mg/l
Jūras ūdens		0,0046 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,07 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,007 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		8,33 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		3,8 mg/l
Augsne		0,055 mg/kg
121158-58-5	fenols, dodecil-, sazarotas virknes	
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,000074 mg/l
Jūras ūdens		0,000074 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,26 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,026 mg/kg
Augsne		0,118 mg/kg

Papildnorādījumi robežvērtībām

- a bez ierobežojumiem
- b Ekspozīcijas beigas, respektīvi, darba maiņas beigas
- c ilgtermiņa ekspozīcijas gadījumā: pēc vairākām iepriekšējām darba maiņām
- d pirms nākamās darba maiņas

Y: Nav sagaidāma ietekme uz reproduktīvo sistēmu, ja ir ievērota arodiedarbības robežvērtība (AGW) un bioloģiskā robežvērtība (BGW)

Z: Reprodukīvās sistēmas apdraudējums ir iespējams arī, ja ir ievērota arodiedarbības robežvērtība (AGW) un bioloģiskā robežvērtība (BGW)

asinis (B)

Urīns (U)

Labojums:
24.11.2021**DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50****Produkta Nr.: 49510**

Lappuse 8 / 12-st

8.2. Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Acu/sejas aizsardzība**

Brilles ar sānu aizsardzību (EN ISO 16321).

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdās. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi: EN ISO 374. Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija). Iesūkšanās laiks > 480 min (Cimdu materiāla biezums: 0.4 mm). Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

Ādas aizsardzība

Aizsargtērps.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami. Šķakatu vai smalkas miglas veidošanās gadījumā ir jāvalkā atbilstošu, autorizētu respiratoru. Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: Filtrējoša pusmaska (EN 149), piem. FFA P / FFP3.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvienība:	Šķidrums
Krāsa:	brūngani
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Uzliesmojamība:	Nav uzliesmojošs.
Apakšējā sprādziena robeža:	0,6 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	6,5 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:	>= 190 °C EN ISO 2592
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	nav piemērojams
Kinemātiska viskozitāte: (pie 100 °C)	19 mm ² /s ASTM D 7042
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	< 0,1 hPa
Blīvums (pie 15 °C):	0,86 g/cm ³ DIN EN ISO 12185
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:	nav piemērojams

9.2. Cita informācija**Citi drošības raksturlielumi**

Plūstamības zuduma punkts:	<= -30 °C ASTM D 7346
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts
Izteces laiks:	nav noteikts

Papildus norādījumi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Labojums:
24.11.2021

DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50
Produkta Nr.: 49510

Lappuse 9 / 12-st

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Informācija nav pieejama.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
72623-87-1	smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētas, neitrālas, uz eļļas bāzes				
	caur muti	LD50 > 2000,0 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2000,0 mg/kg	Trusis		
64742-54-7	naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija				
	caur muti	LD50 > 5000,0 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 5000,0 mg/kg	Trusis		

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur benzolsulfonskābe, metil-, mono-C20-24-sazaroti alkilatvasinājumi, kalcija sāļi. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanas apdraudošā iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai 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.

Labojums:
24.11.2021

DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50

Produkta Nr.: 49510

Lappuse 10 / 12-st

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Endokrīni disruptīvās īpašības: fenols, dodecil-, sazarotas virknes.

Cita informācija

Levējot vispārīgos darba aizsardzības un rūpniecības higiēnas noteikumus, rīkošanās ar šo izstrādājumu neapdraud personālu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Maisījuma dati nav pieejami.

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
72623-87-1	smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētas, neitrālas, uz eļļas bāzes			
	Bioloģiska noārdīšanās	49,0 %		
36878-20-3	bis(nonilfenil)amīns			
	ESAO 301B	1 %	28	ECHA
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
72623-87-1	smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētas, neitrālas, uz eļļas bāzes	>4,00
36878-20-3	bis(nonilfenil)amīns	3,60

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības: fenols, dodecil-, sazarotas virknes.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Novārdījumi novākšanai (otrrēzējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

130206 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); motoreļļu, pārnēsumu eļļu un smēreļļu atkritumi; sintētiskās motoreļļas, pārnēsumu eļļas un smēreļļas; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Labojums:
24.11.2021**DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50****Produkta Nr.: 49510**

Lappuse 11 / 12-st

14.2. ANO oficiālais kravas**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras piesārņotāju:

NO

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejami dati

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pieejami dati

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Atļaujas (REACH, XIV pielikumu):

Viela, kas rada lielas bažas, SVHC (REACH, 59. pants):
fenols, dodecil-, sazarotas virknes

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 30, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par

0 %

rūpnieciskajām emisijām:

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

(SEVESO III):

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija

2 - kaitīgs ūdenim

(Vācija):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Labojums:
24.11.2021**DIVINOL SYNTHOLIGHT 5W/50****Produkta Nr.: 49510**

Lappuse 12 / 12-st

Saīsinājumi un akronīmi

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1C: Kodīgs ādai, 1C apakškategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1B: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1B. bīstamības kategorija
Repr. 1B: Toksisks reproduktīvai sistēmai, 1B. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi, 4. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
STEL (EC): Short Term Exposure Limit
ATE: Acute Toxicity Estimate
LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)
LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
SPM: synthetic polymer microparticles - sintētisko polimēru mikrodaliņas

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
EUH208	Satur benzolsulfonskābe, metil-, mono-C20-24-sazaroti alkilatvasinājumi, kalcija sāļi. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Papildinformāciju

Drošības datu lapā saskaņā ar KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padoms par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)