	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 1 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Gear Box Lubricant	Izdošanas datums : 23/11/2021
		Aizstāts : MSD041LVEU Rev. A

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Gear Box Lubricant
Daļas numurs	: 16W645, 288414, 288278
Dokumenta Nr.	: MSD041LVEU Rev. A

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas veida kategorija	: Rūpnieciskie lietojumi, Profesionālie lietojumi
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Smērviela

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Oficiālā konsultatīvā organizācija	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Nav klasificēts


2.2. Etiketes elementi

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

Bērnu drošības slēdzene	: Nav piemērojams
Taustāmi brīdinājumi	: Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi : PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti : Nav piemērojams.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 2 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Gear Box Lubricant	Izdošanas datums : 23/11/2021
		Aizstāts : MSD041LVEU Rev. A

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Sastāvdaļa	
propyl 4-hydroxybenzoate(94-13-3)	Tiek novērtēts kā endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošs

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi


Vielas nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
propyl 4-hydroxybenzoate	(CAS Nr) 94-13-3 (EK Nr) 202-307-7	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	(CAS Nr) 80939-62-4 (EK Nr) 279-632-6	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Papildus ieteikumi	: Pirmās palīdzības sniedzēji: Pievērsiet uzmanību sevis aizsardzībai!. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu. Simptomātiskā ārstēšana.
Ielelpošana	: Izvest cietušo svaigā gaisā, siltumā, un ļaut atpūsties. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	: Novilkot notraipīto apģērbu un apavus. Maigi izskalojiet ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Saskare ar acīm	: Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Norišanas	: Kārtīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu bez ārsta ieteikuma. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 3 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Gear Box Lubricant	Izdošanas datums : 23/11/2021
		Aizstāts : MSD041LVEU Rev. A

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana	: Normālos lietošanas apstākļos nav konstatēts, kā arī nav paredzams kaitējums veselībai.
Saskare ar ādu	: Var būt kairinošs.
Saskare ar acīm	: Normālos lietošanas apstākļos nav konstatēts, kā arī nav paredzams kaitējums veselībai.
Norišana	: Normālos lietošanas apstākļos nav konstatēts, kā arī nav paredzams kaitējums veselībai.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: oglekļa dioksīds (CO ₂), pulveris, alkoholu izturīgas putas, duļķains ūdens.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši riski	: Nav uzliesmojošs. Karsēšana veicinās spiediena palielināšanos, radot saplīšanas risku.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Oglekļa dioksīds (CO ₂), slāpekļa oksīdi (NO _x) un sēra oksīdi. Ogļūdeņraži. Fosfora oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Satur dzēšanas šķidrumu tvertnē. Izvairīties no ugunsdzēsianā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējošs elpošanas aparāts.
Cita informācija	: Nepieļaut ugunsdzēsianai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Izņiecināt atkritumus saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām


Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nostāties pret vēju. Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem : Nodrošināt apmācību un gatavību ārkārtas dekontaminācijas un iznīcināšanas procedūru veikšanai. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 4 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Gear Box Lubricant	Izdošanas datums : 23/11/2021
		Aizstāts : MSD041LVEU Rev. A

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Norobežot izlijušo šķidrumu. Neliela šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Savākt lielā daudzumā izlijušo produktu sūknējot (izmantojot sprādziendrošu vai rokas sūkni). Novietot atkritumus piemērotā konteinerā, lai tos iznīcinātu saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. iedaļu). Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Izmantojot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Nekādā gadījumā nemaisīt ar Nesaderīgi materiāli, Informācijai par nesaderīgām vielām skatiet 10. nodaļu. Nodrošiniet maksimālu sarūkšanu, labi pārtraugot procesu (temperatūra, oncentrācija, pH, laiks). Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Higiēnas pasākumi : Uzturēt labu rūpniecisko higiēnu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Novilkt piesārņoto apģērbu. Nošķirt darba apģērbu no ielas apģērba. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neglabāt blakus vai kopā ar jebkuriem nesavietojamiem materiāliem, uzskaitītiem sadaļā 10. Norobežot uzglabāšanas telpas, lai noplūdes gadījumā novērstu augsnes un ūdens piesārņojumu.

Uzglabāšanas temperatūra : < 45 °C

Iepakojuma materiāls : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

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

Smērviela.


8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehnisks(-i) pasākums(-i) : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Organizatoriskie pasākumi, lai novērstu/ierobežotu noplūdi, dispersiju un pakļaušanu iedarbībai. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

Individuālie aizsardzības līdzekļi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.


	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 5 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Gear Box Lubricant	Izdošanas datums : 23/11/2021
		Aizstāts : MSD041LVEU Rev. A

Roku aizsardzība	: ķīmikālijām noturīgus cimtus (pārbaudītus atbilstoši EN 374). Atbilstošs materiāls: Neoprēns. Nitrila gumija. Biezums : > 0,3 mm. Izturības ilgums: ≥ 8h. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimtus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.
Acu aizsardzība	: Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Ja pastāv šķidrums izšļakstīšanās risks: Lietot piemērotu acu aizsardzību (EN166): Aizsargbrilles
Ķermeņa aizsardzība	: Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Lai novērstu iedarbību uz ādu, lietot piemērotu aizsargapģērbu
Respirators	: Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Pusmaska (EN 140). pilna sejas maska (DIN EN 136). Filtra veids A/P (EN 141). Respiratora filtra klase ir noteikti jāaskaņo ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! (EN 137)
Aizsardzība pret termisko apdraudējumu	: Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Izmantot speciālu aprīkojumu.
Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt atkritumus atbilstoši vides likumdošanas prasībām.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: Šķidrums
Izskats	: dzidrs.
Krāsa	: Bezkrāsains - balts.
Smarža	: Bez smaržas.
Smaržas sliekšnis	: nav noteikts
pH	: Nav piemērojams
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: < 0,01
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: nav noteikts
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: > 288 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: 266 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	: nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams, Šķidrums
Tvaika spiediens	: < 0,01 mmHg
Tvaiku blīvums	: > 5 (Gaiss = 1,0)
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: 0,84 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība	: Šķīst organiskos šķīdinātājos. Ūdens: Nenozīmīgs
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	: Informācija nav pieejama

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 6 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Gear Box Lubricant	Izdošanas datums : 23/11/2021
		Aizstāts : MSD041LVEU Rev. A

Viskozitāte, kinemātiska	: 26,28 cSt (100 °C)
Viskozitāte, dinamiska	: nav noteikts
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav piemērojams. Testu nav nepieciešams veikt, jo molekulā nav ķīmiskas grupas, kas uzrādītu sprādzienbīstamas īpašības.
Oksidējošas īpašības	: Nav piemērojams. Nav jāpiemēro klasifikācijas procedūra, jo molekulā nav ķīmisku grupu, kas liecina par Oksidējošās īpašībām.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: 0,9 – 7 tilp. %
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu putekljainību	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums : < 0,01
(butilacetātu=1)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav. Atsauce uz citām iedaļām: 10.4 & 10.5.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās


Sargāt no karstuma. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Hlori (Cl₂). Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Atsauce uz citām iedaļām 5.2.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 7 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Gear Box Lubricant	Izdošanas datums : 23/11/2021
		Aizstāts : MSD041LVEU Rev. A

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Gear Box Lubricant	
LD50/norijot/žurka	> 5000 mg/kg (aprēķinātā vērtība)
LD50/dermāli/žurka	> 5000 mg/kg (aprēķinātā vērtība)
LC50/ieelpojot/4h/žurka	> 20 mg/l (aprēķinātā vērtība)

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)	
LD50/dermāli/žurka	> 2000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Var būt kairinošs

pH: Nav piemērojams

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

pH: Nav piemērojams

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)


Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Gear Box Lubricant	
Viskozitāte, kinemātiska	26,28 mm ² /s (100 °C)

Cita informācija : Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām. Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 8 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Gear Box Lubricant	Izdošanas datums : 23/11/2021
		Aizstāts : MSD041LVEU Rev. A

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību

: Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605, CAS 94-13-3: Tiek novērtēts kā endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošs

11.2.2 Cita informācija

Cita informācija

: Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām, Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Īpašības vidē

: Nav klasificēts. Normālos lietošanas apstākļos nav zināms vai nav paredzams ekoloģisks kaitējums.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)

: Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)

: Nav klasificēts

propyl 4-hydroxybenzoate (94-13-3)

LC50 - Zivīm [1]

6,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Gear Box Lubricant

Noturība un spēja noārdīties

Papildus informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Gear Box Lubricant

Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)

Informācija nav pieejama

Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Gear Box Lubricant

Mobilitāte augsnē


Informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Gear Box Lubricant

PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti

Informācija nav pieejama

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 9 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Gear Box Lubricant	Izdošanas datums : 23/11/2021
		Aizstāts : MSD041LVEU Rev. A

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi

: Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605, CAS 94-13-3: Tiek novērtēts kā endokrīnās sistēmas traucējums izraisošs

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes

: Informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai

: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt tukšus traukus un atkritumus drošā veidā. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā. Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja. Pārstrāde ir ieteicamāka par iznīcināšanu vai sadedzināšanu. Ja nav iespējams pārstrādāt, iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem par atkritumu apglabāšanu. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām. Likvidēt piesārņotus materiālus saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām.

Eiropas Atkritumu katalogs (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Atkritumu kodi jāpiešķir lietotājam, vēlams tos pārrunāt ar atkritumu likvidēšanas iestādēm

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām


ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Informācija nav pieejama

- Sauszemes transports

Nav piemērojams

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 10 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Gear Box Lubricant	Izdošanas datums : 23/11/2021
		Aizstāts : MSD041LVEU Rev. A

- Jūras transports

Nav piemērojams

- Gaisa transports

Nav piemērojams

- Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

- Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

14.7. Beztares kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Kods: IBC : Nav pieejami dati.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

Tiek piemēroti šādi ierobežojumi saskaņā ar REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 pielikumu XVII:

3(b) Vietas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase	propyl 4-hydroxybenzoate
--	--------------------------

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

15.1.2. Nacionālie noteikumi

Francija

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Vācija

Regulatīvā atsauce : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)

Employment restrictions : levērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG)
levērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG)

Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV) : Nav iekļautas 12. BlmSchV (Dekrētā par aizsardzību pret emisijām) (Noteikumi par smagiem nelaimes gadījumiem)

Nīderlande



DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa : 11 / 12

Pārstrādātais izdevums
Nr. : 1.0Izdošanas datums :
23/11/2021

Gear Box Lubricant

Aizstāts :

MSD041LVEU
Rev. A

Waterbezwaarlijkheid	: B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā


15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saisinājumi un akronīmi:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (vispārīga izvērtēšanas metodoloģija)
ADN = bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR = Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu autokravu pārvadājumiem
CLP = klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula saskaņā ar 1272/2008/EK
IATA = Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LEL = apakšējā eksplozijas robežvērtība
UEL = augšējā eksplozijas robežvērtība
REACH = ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana
BTT = Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks)
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50 = vidējā efektīvā koncentrācija
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
ErL50 = EL50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
EWC = Eiropas Atkritumu katalogs
LC50 = letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50 = letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LL50 = Vidējā letālā deva
NA = Nav piemērojams
NOEC = nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOEL: nenovērojamās ietekmes līmenis
NOELR = nenovērojamās ietekmes slodzes lielums
NOAEC = nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL = Nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmeni
N.O.S. = Citādi nespecificēts
OEL = Arodekspozīcijas robežvērtības - īstermiņa ekspozīcijas robežvērtības (STELs)
PNEC = Paredzētā beziedarbības koncentrācija
Kvantitatīvas struktūras aktivitātes attiecības (QSAR)
STOT = Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 12 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Gear Box Lubricant	Izdošanas datums : 23/11/2021
		Aizstāts : MSD041LVEU Rev. A

	TWA = vidējais svērtais periods
	VOC = Gaistoši organiskie savienojumi
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Pamatzinātā avoti, kas izmantoti datu lapas aizpildīšanā : ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra), supplier SDS, Loli.

Apmācības instrukcijas : Darbinieku apmācība par paraugpraksi.

Cita informācija : Klasifikācija - Novērtēšanas metode: CLP aprēķina metode (Izstrādājums 9).
Fiziska un ķīmiska apdraudējuma novērtējums: Sniegtā informācija pamatojas uz pētījumiem ar pašu maisījumu.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

ATRUNA PAR ATBILDĪBU Informācija, kas ietverta šajā DDL, tika iegūta no tādiem avotiem, kurus mēs uzskatām par uzticamiem. Tomēr, informācija tiek nodrošināta bez jebkādam, tiešām vai netiešām, garantijām par tās pareizību. Darbības ar produktu, tā uzglabāšanas, izmantošanas un tā atkritumu iznīcināšanas apstākļus un metodes mēs nekontrolējam, un tie var iziet ārpus mūsu kompetences. Šī un citu iemeslu dēļ, mēs neuzņemamies atbildību un skaidri atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izmaksu pieaugumu, kas jebkāda veidā saistīti ar rīkošanos ar produktu, tā uzglabāšanu, izmantošanu un tā atkritumu iznīcināšanu. Šis MDDL ir sastādīta un ir pielietojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta sastāvdaļa, šīs MDDL informācija var nebūt piemērojama.