

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570
Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021
Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00
Lapa 1 no 13

DROŠĪBAS DATU LAPA

NODAĻA 1

VIELAS / MAISĪJUMA UN KOMPĀNIJAS / UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

Saskaņā ar situāciju augstākminētajā teksta pārstrādāšanas datumā, šī (M)DDL atbilst Latvijas likumdošanai.

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570
Produkta apraksts: Pamatēļa un piedevas
Produkta kods: 201540105510, 606806-60
UFI (unikāls sastāva identifikators): JC80-70GG-M00S-0KJU

1.2. SAISTĪTĀ IDENTIFICĒTĀ VIELAS VAI MAISĪJUMA IZMANTOŠANA UN NEIETEICAMĀ IZMANTOŠANA

Paredzētais pielietojums: Jūras dīzeļmotoru cilindru eļļa

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties: Šis produkts nav ieteicams citai rūpnieciskai, profesionālai vai patērētāju lietošanai izņemot iepriekš norādīto.

1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

Piegādātājs: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERPEN
Beļģija

Produkta tehniskā informācija:	(CZ) +420 221 456 426
Piegādātāja kontaktinformācija:	(CZ) +420 221 456 426
MDDL interneta adrese:	www.msds.exxonmobil.com
E-Mail:	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Piegādātājs vai reģistrētājs:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. TELEFONA NUMURS ĀRKĀRTAS GADĪJUMIEM

Diennakts medicīniskā palīdzība: (+371) 66165504 (CHEMTREC)
Valsts Toksikoloģijas centrs: (+371) 67042473

NODAĻA 2

BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008

Izraisa uz reproduktīvo sistēmu vērstu toksicitāti (toksisks auglībai): 1B kategorija., H360F: Var kaitēt auglībai.

2.2. MARĶĒJUMA ELEMENTI

Marķējuma elementi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570
Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021
Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00
Lapa 2 no 13

Piktogrammas:



Signālvārds: Briesmas

Paziņojumi par briesmām:

Health:

H360F: Var kaitēt auglībai.

Papildu:

EUH208: Satur: GARAS VIRKNES ALKARIL SULFOSKĀBES KALCIJA SĀLS Var izraisīt alerģisku reakciju.

Paziņojumi par nepieciešamo piesardzību:

Profilakse:

P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.

P202: Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

P280: Izmantot aizsargcimdus un aizsargdrēbes.

Reaģēšana:

P308 + P313: Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.

Uzglabāšana:

P405: Glabāt slēgtā veidā.

Iznīcināšana:

P501: Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Satur: TETRAPROPENILFENOLS

2.3. CITA VEIDA BĪSTAMĪBA

Fizisks/ķīmisks risks:

Bez nozīmīgas bīstamības.

Bīstamība veselībai:

Augsta spiediena injekcija zem ādas var izraisīt nopietnus ievainojumus. Pārlika saskare var kairināt acis, ādu un elpošanas sistēmu.

Bīstamība apkārtējai videi:

Bez nozīmīgas bīstamības. Saskaņā ar REACH XIII pielikuma nosacījumiem, materiāls neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570
 Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021
 Izmaiņu kārtas skaits: 2.00
 Lapa 3 no 13

3.1. VIELAS Nav piemērojams. Šis materiāls tiek reglamentēts kā maisījums.

3.2. MAISĪJUMI

Šis materiāls tiek definēts kā maisījums.

Paziņošanas procedūrai pakļautā(-s) bīstamā(-s) viela(-s), kura(-s) atbilst klasificēšanas kritērijiem un (vai), kurai(-ām) tiek reglamentēta arodekspozīcijas robežvērtība (OEL).

Nosaukums	CAS#	EK Nr.	Reģistrācija#	Koncentrācija *	GHS/CLP klasifikācija
SAZAROTS ALKILFENOLS UN SAZAROTA ALKILFENOLA KALCIJA SĀLS	121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Repr. 1B H360F, Skin Corr. 1C H314
GARAS VIRKNES ALKARIL SULFOSKĀBES KALCIJA SĀLS	722503-68-6	POLYMER	NESKAIDRS	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1B H317
KALCIJA GARĀS ĶĒDES ALKILA FENĀTA SULFĪDS	-	701-251-5	01-2119524004-56	1 - < 5%	Aquatic Chronic 4 H413

Piezīme — jebkura iekavās norādītā klasifikācija ir GHS veidošanas bloks, kuru ES netika pieņēmusi CLP regulā (Nr. 1272/2008), un tāpēc nav piemērojama ES vai ne ES valstīs, kuras ir ieviesušas CLP regulu, tiek rādīta tikai starptautiskos nolūkos.

PIEZĪME: Pilnu tekstu paziņojumiem par briesmām skatīt (M)DDL 16. nodaļā.

NODAĻA 4 PIRMĀ PALĪDZĪBA

4.1. NEATLIEKAMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

IEELPOŠANA

Nekavējoties pārtrauciet tālāku pakļaušanu iedarbībai. Nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības. Asistentiem jāizvairās no sevis un citu cilvēku pakļaušanas iedarbībai. Izmantojiet piemērotus elpošanas aizsarglīdzekļus. Ja pieejams, izmantojiet papildus skābekli. Ja elpošana ir apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu ar mehānisku ierīci.

SASKARE AR ĀDU

Saskares vietas nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Novelciet notraipīto apģērbu. Pirms atkārtotas notraipītā apģērba lietošanas, izmazgājiet to. Ja produkts ir nonācis ādā vai zem tās, vai jebkurā ķermeņa daļā, neatkarīgi no brūces lieluma un izskata, ārstam būtu jāiejaucas ķirurģiski. Pat ja simptomi no augstspiediena injekcijas var būt minimāli vai niecīgi, ātra ķirurģiskā iejaukšanās pirmajās stundās var būtiski samazināt ievainojuma apjomu.

SASKARE AR ACĪM

Skalot ar ūdeni. Ja rodas kairinājums, griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

NORIŠANA

Nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IEDARBĪBAS VEIDI, GAN AKŪTIE, GAN AIZKAVĒTIE

Galvas sāpes, reibonis, miegainums, nelabums un citas CNS iedarbības. Vietēja nekroze, kas izpaužas kā

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570
Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021
Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00
Lapa 4 no 13

novēlota sāpju lēkme un audu bojājums dažas stundas pēc injekcijas.

4.3. NORĀDĪJUMI PAR NEPIECIEŠAMO TŪLĪTĒJU MEDICĪNISKO APRŪPI UN ĪPAŠU ĀRSTĒŠANU

Nav sagaidāms, ka būs nepieciešami speciāli darba vietā izvietoti līdzekļi, lai veiktu specifisku un tūlītēju medicīnisku terapiju.

NODAĻA 5 UGUNSDZĒŠANAS METODES

5.1. UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantojiet ūdeni, miglu, putas, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu, lai apdzēstu liesmas.

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Tieša ūdens plūsma

5.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTAIS SPECIFISKAIS KAITĒJUMS

Bīstami sadegšanas produkti: Aldehīdi, Nepabeigtas sadegšanas produkti, Oglekļa oksīdi, Dūmi, izgarojumi, Sēra oksīdi

5.3. NORĀDĪJUMI UGUNSDZĒSĒJIEM

Norādījumi ugunsgrēka dzēšanā: Evakuējiet apkārtni. Novērst ugunsdzēsēju izlietotā ūdens un atšķaidītās eļļas ieplūšanu ūdenstilpnēs, kanalizācijas un dzeramā ūdens sistēmās. Ugunsdzēsējiem vajadzētu izmantot standarta aizsargaprīkojumu un noslēgtās vietās- izolējošās elpošanas ierīces (SCBA) Izmantojiet ūdens smidzināšanu, lai atdzēsētu ugunij pakļautās virsmas un lai pasargātu personālu.

VIEGLI UZLIESMOJOŠAS VIELAS

Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: >225°C (437°F) [ASTM D-92]

Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobežojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā): UEL: 7.0
LEL: 0.9 [Prognozēts]

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav pieejama informācija

NODAĻA 6 RĪCĪBA NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. PERSONISKIE PIESARDZĪBAS LĪDZEKĻI, AIZSARGAPRĪKOJUMS UN ĀRKĀRTAS PROCEDŪRAS

IZZIŅOŠANAS KĀRTĪBA

Piesārņojuma vai nejaušas noplūdes gadījumā ziņojiet atbilstošajām varas iestādēm saskaņā ar attiecīgo reglamentu.

AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Izvairieties no saskares ar izšļakstītu materiālu. Skatīt 5. nodaļu par ugunsdzēsības informāciju. Lai iepazītos ar nozīmīgiem bīstamības aspektiem, skatīt bīstamības identifikācijas nodaļu. Skatīt 4. nodaļu par pirmās palīdzības padomiem. Skatīt 8. nodaļu par ieteicamajām minimālajām prasībām, kas jāievēro, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus. Atkarībā no konkrētiem apstākļiem un (vai) avārijas brigāžu speciālistu vērtējuma var būt nepieciešami papildus aizsardzības pasākumi.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Elpošanas ceļu aizsardzība: elpošanas ceļu aizsardzība būs nepieciešama vienīgi īpašos gadījumos, piemēram, tad, ja veidojas migla. Atkarībā no noplūdes apjoma un potenciālā iedarbības līmeņa var lietot daļēji nosedzošu vai pilnībā nosedzošu sejas respiratoru ar filtru(-iem), kas aiztur putekļus vai organisku vielu tvaikus vai autonomu elpošanas aparātu (SCBA). Ja

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570

Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021

Izmaiņu kārtas skaits: 2.00

Lapa 5 no 13

iedarbību nevar pilnīgi raksturot vai ir iespējams vai paredzams skābekļa trūkums gaisā, ieteicams izmantot (SCBA). Ir ieteicams lietot darba cimdus, kas ir noturīgi pret ogļūdeņražu iedarbību. No polivinilacetāta (PVA) izgatavoti cimdi nav ūdensizturīgi un nav piemēroti izmantošanai ārkārtas apstākļos. Ja iespējama šļakatu veidošanās vai saskare ar acīm, ieteicams lietot aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām. Nelielas izšļakstīšanās: Normālos apstākļos ir piemērotas parastas antistatiskas drēbes. Lielas izšļakstīšanās: ieteicams visa ķermeņa apģērbs ar ķīmisko aizsardzību no antistatiska materiāla.

6.2. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI ATTIECĪBĀ UZ VIDĪ

Liels daudzums izšļakstītās vielas: savāciet tālāk no izšļakstītā šķidruma vēlākai pārstrādei vai izmešanai. Novērsiet iekļūšanu ūdensceļos, notekcaurulēs, pagrabos vai norobežojumā.

6.3. METODES UN MATERIĀLS SAVĀKŠANAI UN NOTĪRĪŠANAI

Noplūde uz zemes: Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Savāciet sūknējot vai ar piemērotu absorbentu.

Noplūde ūdenī: Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Nekavējoties ierobežot noplūdušā materiāla izplatīšanos ar bonām. Brīdināt citus transporta kuģus. Noņemt no virsmas nosmeļot vai absorbējot piemērotos absorbentus. Meklējiet speciālista palīdzību pirms izklieģtāju vielu lietošanas.

Ieteikumi attiecībā uz noplūdēm ūdenī vai uz zemes, balstās uz visticamāko noplūdes scenāriju šim materiālam, taču ģeogrāfiskie apstākļi, vējš, temperatūra (un ūdens piesārņojuma gadījumos) viļņi, straumes virziens un ātrums var ievērojami ietekmēt atbilstošos glābšanas pasākumus. Šī iemesla dēļ jākonsultējas ar vietējiem speciālistiem. Piezīme: Vietējā likumdošana var noteikt vai ierobežot veicamos pasākumus.

6.4. NORĀDES UZ CITĀM NODAĻĀM

Skatīt 8. un 13. nodaļu.

NODAĻA 7

LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI DROŠAI DARBĪBU VEIKŠANAI AR PRODUKTU

Izvairieties no saskares ar personām. Novērsiet maza daudzuma vielas izšļakstīšanos un noplūdi, lai novērstu paslīdēšanas briesmas. Materiāls var uzkrāt statiskos lādiņus, kas var izraisīt elektrisko dzirksteli (uzliesmošanas izraisītājs). Ja tiek pārvietoti lieli materiāla daudzumi, elektriskā dzirkstele var aizdedzināt jebkura veida uzliesmojošus tvaikus, ko izdala iespējami klātesošie šķidrums vai produkta pārpalikums (piem. gadījumos, kad notiek iekraujamā (izkraujamā) produkta maiņa). Veikt atbilstošus savienošanas un (vai) iezemēšanas pasākumus. Tomēr, savienošana un iezemēšana var nenovērst risku, ko var radīt statiskā lādiņa uzkrāšanās. Lai saņemtu norādījumus, iepazīties ar piemērojamajiem vietējiem standartiem. Kā papildus norādes ir minamas, piemēram, Amerikas Naftas institūta 2003. gada publikācija (Aizsardzība pret uzliesmošanu, ko var izraisīt statiskā elektrība, dzirksteļošana un klaidstrāva), Nacionālās ugunsdrošības aģentūras 1977. gada publikācija (Ieteicamā praktiskā rīcība statiskās elektrības iespējamības gadījumā) vai dokuments CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatiskie spēki - praktisko rīcību reglamentējošie noteikumi, kas jāievēro lai izvairītos no statiskās elektrības izraisītas bīstamības).

Statiskā akumulēšanās: Materiāls ir statisks akumulators.

7.2. DROŠAS UZGLABĀŠANAS APSTĀKĻI, IESKAITOT JEBKĀDUS NESADERĪGUS PRODUKTUS

Tvertnes veids, ko lieto materiāla uzglabāšanai, var ietekmēt statiskā lādiņa uzkrāšanos un izkliedi. Neuzglabājiet atvērtās vai neapzīmētās tvertnēs. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem.

7.3. KONKRĒTIE GALA PIELIETOJUMI

1. nodaļā ir atrodama informācija par identificētajiem gala lietotājiem. Nav pieejami rūpnieciskai lietošanai

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570
Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00
Lapa 6 no 13

atbilstoši vai sektoram raksturīgi norādījumi.

NODAĻA 8 SASKARES IEROBEŽOŠANA/ PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. KONTROLES PARAMETRI

Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamiem materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu: Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija).

Piezīme: Informācija par ieteicamo kontroles procedūru iegūstama sekojošā aģentūrā(s)/institūcijā(s)
RSU Darba un Vides Veselības institūts

8.2. IEDARBĪBAS KONTROLE

TEHNOĻIJU KONTROLE

Aizsardzības līmenis un nepieciešamās uzraudzības veids var mainīties atkarībā no potenciālās ietekmes apstākļiem. Kontroles pasākumi, kas jāņem vērā.

Nav īpašu noteikumu normālos lietošanas apstākļos un ar atbilstošu ventilāciju.

PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

Personiskās aizsardzības līdzekļu izvēle atkarīga no iespējamās saskares apstākļiem, piemēram, pielietošanas, darba kārtības, koncentrācijas un vēdināšanas. Informācija par zemāk uzskaitītajiem aizsarglīdzekļiem šī materiāla lietošanai balstās uz normāliem lietošanas apstākļiem.

Elpceļu aizsardzība: Ja tehniskā kontrole neuztur gaisa koncentrāciju līmenī, kas atbilstošs, lai pasargātu darbinieka veselību, var izmantot respiratoru. Respiratora izvēle, lietošana un apkope ir jāveic saskaņā ar reglamentētajiem noteikumiem, ja lietojams. Šim materiālam piemērotie respiratoru veidi:

Nav īpašu noteikumu normālos lietošanas apstākļos un ar atbilstošu ventilāciju.

Ja gaisā ir augsta koncentrācija, izmantojiet respiratorus, kas darbojas pozitīvā spiediena režīmā. Ja skābekļa līmenis nav atbilstošs, brīdināšana par gāzes/tvaika īpašībām ir nepiemērota, jebšu gaisa attīrīšanas filtra kapacitāte pārsniegta, pietiek ar respiratoriem, kas apgādāti ar skābekļa balonu.

Roku aizsardzība: Jebkura sniegtā specifiskā informācija par cimdiem ir sagatavota, pamatojoties uz literatūrā publicētajiem un cimdu ražotāju izstrādātajiem datiem. Darba apstākļi lielā mērā var ietekmēt cimdu izturīgumu. Tie ir jāpārbauda un nolietoti vai bojāti cimdi jāaizvieto ar jauniem. Tiek uzskatīts, ka, rīkojoties ar šo materiālu, ir piemēroti sekojošie cimdu veidi:

Ir ieteicami ķīmikālijas izturīgi cimdi. Nitrilpolimērs, kura biezums ir vismaz 0,38 mm vai salīdzināms aizsargbarjeras materiāls, kam piemīt augsts efektivitātes koeficients apstākļos, kad lietošana notiek pie nepārtrauktas saskares, un, kura caursūkšanās laiks ir vismaz 480 minūtes saskaņā ar CEN standartiem EN 420 un EN 374.

Acu aizsardzība: Ja ir iespējama saskare, ir ieteicamas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība: Jebkāda īpaša informācija par apģērbu ir balstīta uz publicēto literatūru un ražotāja datiem. Apģērba, kas ieteicams darbā ar šo materiālu, veidi ietver:

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570
Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021
Izmaiņu kārtas skaits: 2.00
Lapa 7 no 13

Ir ieteicams ķīmikālijas/eļļu izturīgs apģērbs.

Īpaši higiēnas pasākumi: Vienmēr ievērojiet personīgo higiēnu, piemēram, nomazgājieties pēc darba ar materiālu un pirms ēšanas, dzeršanas un/vai smēķēšanas. Regulāri mazgājiet darba drēbes un aizsarglīdzekļus, lai likvidētu indīgas vielas. Izmetiet notraipītās drēbes un apavus, ko nevar iztīrīt. Turiet tīru māju.

VIDES KONTROLE

Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē. Aizsargāt vidi, pielietojot piemērotus kontroles pasākumus, lai novērstu vai ierobežotu izplūdes.

NODAĻA 9 FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Piezīme: Fizikālās un ķīmiskās īpašības tiek sniegtas vienīgi tādēļ, lai izvērtētu veselības, drošības un apkārtējās vides aizsardzības aspektus, un var nebūt pilnībā identiskas produkta specifikācijā uzrādītajām vērtībām. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar piegādātāju.

9.1. INFORMĀCIJA PAR PAMATA FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM ĪPAŠĪBĀM

Fizikālais stāvoklis: Šķidrums
Krāsa: Brūna
Smarža: Raksturīga
Smaržas sliekšnis: Nav pieejama informācija
pH: Nav tehniski iespējams
Kušanas temperatūra: Nav tehniski iespējams
Sasalšanas temperatūra: Nav pieejama informācija
Sākotnējā vārīšanās temperatūra / un vārīšanās amplitūda: > 316°C (600°F) [Prognozēts]
Uzliesmošanas temperatūra [Metode]: >225°C (437°F) [ASTM D-92]
Iztaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 1): Nav pieejama informācija
Uzliesmojamība (ciets produkts, gāze): Nav tehniski iespējams
Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobežojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā): UEL: 7.0
LEL: 0.9 [Prognozēts]
Tvaika spiediens: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) pie 20 °C [Prognozēts]
Tvaika blīvums (Gaiss = 1): > 2 pie 101 kPa [Prognozēts]
Relatīvais blīvums (pie 15.6 °C): 0.939 [ASTM D4052]
Šķīdība(s): ūdenī Nenozīmīgs
Daļas koeficients (n-oktanola/ūdens daļas koeficients): > 3.5 [Prognozēts]
Pašaizdegšanās temperatūra: Nav pieejama informācija
Sadalīšanās temperatūra: Nav pieejama informācija
Viskozitāte: 236 cSt (236 mm²/sec) pie 40 °C | 20.6 cSt (20.6 mm²/sec) pie 100°C [ASTM D 445]
Eksplozivitātes īpašības: Nav pieejama informācija
Oksidēšanās īpašība: Nav

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Plūšanas temperatūra: -3°C (27°F) [ASTM D97]
DMSO ekstrakts (tikai minerāleļļai), IP-346: < 3 %wt

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570
Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021
Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00
Lapa 8 no 13

NODAĻA 10	STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE
------------------	------------------------------------

- 10.1. REAĢĒTSPĒJA:** Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.
- 10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE:** Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
- 10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA:** Bīstama polimerizācija nenotiks.
- 10.4. NEVĒLAMIE APSTĀKĻI:** Pārmērīgs karstums. Augstas enerģijas karstuma avoti.
- 10.5. NESAVIETOJAMI MATERIĀLI:** Spēcīgi oksidētāji
- 10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI:** Materiāls istabas temperatūrā nesadalās.

NODAĻA 11	TOKSIKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA
------------------	-----------------------------------

11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOĻOĢISKO IEDARBĪBU

<u>Bīstamības klase</u>	<u>Noslēgums/ piezīmes</u>
IEELPOŠANA	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Niecīgs kaitējums apkārtējā/normālā temperatūrā.
Norīšana	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Āda	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Ādas korozija/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Niecīgi kairinošs ādai apkārtējā temperatūrā. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Acs	
Nopietns acu bojājums/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Var izraisīt vieglu, īslaicīgu acu diskomfortu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Sensibilizācija	
Elpošanas ceļu jutīgums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība, kas izraisa elpošanas ceļu jutīgumu.
Ādas jutīgums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība, kas izraisa ādas jutīgumu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Aspirācija: Pieejamie dati.	Nav paredzams aspirācijas iedarbības risks. Balstoties uz materiāla fiziskajām-ķīmiskajām īpašībām.
Dīgļšūnas mutagēniskums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība kā dīgļšūnas mutagēnam. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Kancerogenitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama vēža izraisīšana. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Izraisīti auglības kaitējumi laboratorijas dzīvniekiem, bet attiecībā uz cilvēkiem iedarbība nav skaidra. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Laktācija: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka izraisītu kaitējumu bērniem, kuri tiek baroti ar krūti.
Specifisks ietekmētā orgāna toksiskums	

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570

Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00

Lapa 9 no 13

(STOT)	
Atsevišķa iedarbība: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka atsevišķa iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus.
Atkārtota iedarbība: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka ilgstoša vai atkārtota iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu

CITA INFORMĀCIJA

Par pašu produktu:

Pamatojoties uz izmēģinājumiem ar sastāvdaļām, šo sastāvu vai līdzīgu sastāvu, nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa šim sastāvam atbilstošajā koncentrācijā izraisīs paaugstinātu ādas jutīgumu.

Satur:

Spēcīgi rafinēta pamateļļa: nav kancerogēna dzīvnieku pētījumos. Reprezentatīvais materiāls neiztur IP-346 - Pielāgots Ames Testu - un/vai citus kontroles testus. Dermālie un inhalācijas pētījumi uzrādīja minimālu iedarbību, bet plaušas nespecifiski iefiltrēja imūnsistēmas šūnas, eļļas nogulsas un minimālas ādas audzēja formas. Eksperimentālajiem dzīvniekiem nav konstatēta jutība. ETILĒNA GLIKOLS (EG): Atkārtota orāla saskare izraisījusi nieru bojājumus, neirolģiskus traucējumus, aknu deģenerēšanos un izmaiņas asins ķīmiskajā sastāvā, kā arī cirkulācijā laboratorijas dzīvniekiem. Atkārtota pastiprināta iedarbība, iespējams, ir līdzīga cilvēku toksicitātei. Lielas devas EG izraisa attīstības un reproduktīvos traucējumus laboratorijas dzīvniekiem. Šo atklājumu atbilstība cilvēkiem nav zināma. Tetrapropenilfenols (TPF). TPF tika pārbaudīts vienas pēcnācēju paaudzes reproduktīvās toksicitātes pētījumā, veicot žurku mākslīgo barošanu caur zondi, un divu pēcnācēju paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījumā, pievienojot TPF žurku pārtikai. Vienas pēcnācēju paaudzes pētījuma rezultāti bija samazināts olnīcu svars un izmaiņas tēviņu palīgdzimumorgānos. Divu pēcnācēju paaudžu pētījuma rezultāti bija pagarināts dzīvnieku meklēšanās cikla ilgums, samazināts olnīcu svars, paātrināta dzimumnobriešana, samazināts dzīvi dzimušo mazuļu skaits metienā, samazināts auglības indekss, hipospermija un samazināts tēviņu palīgdzimumorgānu svars. Piegādātājs ir noteicis TPF klasifikācijas sliekšni attiecībā uz ietekmi uz reproduktīvo sistēmu, kas ir 1,5 masas %, ņemot par pamatu NOAEL (15 mg/kg/dienā), kas tika iegūta divu pēcnācēju paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījumā, pievienojot TPF žurku pārtikai, un, kas bija apstiprināta atbalsta pētījumos ar citām vielām, kas saturēja TPF kā piemaisījumu.

NODAĻA 12 **EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA**

Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par materiālu, materiāla sastāvdaļām vai līdzīgiem materiāliem, piemērojot savienošanas principus.

12.1. TOKSISKUMS

Materiāls -- Netiek uzskatīts kā kaitīgs ūdens organismiem.

12.2. STABILITĀTE UN SADALĪŠANĀS

Bioloģiskā sadalīšanās:

Bāzes eļļas komponents -- Sagaidāms, ka ir biodegradējošs.

12.3. BIOĻĪSKĀS UZKRĀŠANĀS POTENCIĀLS

Bāzes eļļas komponents -- Piemīt bioakumulatīvs potenciāls, taču metabolisma vai fizikālo īpašību rezultātā biokoncentrācija var samazināties vai tikt ierobežota.

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Bāzes eļļas komponents -- Zema šķīdība un peldētspēja; paredzams, ka migrēs no ūdens uz zemi. Paredzama sadalīšanās nogulsnēs un notekūdeņos.

12.5. VIELAS(-U) NOTURĪBA, BIOAKUMULĀCIJA UN TOKSICITĀTE

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570
Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021
Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00
Lapa 10 no 13

Materiāls neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kas publicēti REACH XIII pielikumā.

12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IEDARBĪBAS

Nav paredzama nelabvēlīga ietekme.

PIEZĪME: Viena vai vairākas šim materiālam pievienotās sastāvdaļas satur sazarotu alkilfenola piemaisījumu, kas ir ļoti toksisks ūdens organismiem. Sastāvdaļas, kas satur piemaisījumu, ir pārbaudījis piedevu piegādātājs, un ir konstatējis, ka tās ir tikai minimāli toksiskas ūdens organismiem.

NODAĻA 13 LIKVIDĒŠANAS PROCEDŪRA

Ieteikumi atkritumu likvidēšanai izriet no piegādātā materiāla. Likvidēšanai jānotiek saskaņā ar atbilstošiem likumiem un noteikumiem, kā arī materiāla stāvokli likvidācijas brīdī.

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

Produkts ir piemērots dedzināšanai slēgtā, kontrolētā kurtuvē kā kurināmais vai sadedzināts kā atkritumi pie augstām temperatūrām, lai nerastos nevēlami sadegšanas produkti.

Eiropas kodekss par atkritumiem: 13 02 05*

PIEZĪME: Šie kodi piešķirti, balstoties uz materiāla vizuālo izskatu, un var neatbilst piesārņojumam, kas rodas reālās lietošanas rezultātā. Atkritumu pārstrādātājiem jānovērtē reālais pielietojums, likvidējot atkritumus, lai piešķirtu atbilstošu atkritumu savākšanas kodu(s).

Saskaņā ar Direktīvu 91/689/EEC, šis materiāls uzskatāms par bīstamu atkritumu un pakļauts direktīvas nosacījumiem, ja uz to neattiecas direktīvas 1(5) panta nosacījumi.

Brīdinājums par tukšu tvertni. Brīdinājums par tukšo taru (tur, kur tas piemērojams): Tukšā tara var saturēt produktu atlikumus un var būt bīstama. Nemēģiniet no jauna piepildīt vai tīrīt taru bez atbilstošām instrukcijām. Tukšā tara ir pilnībā jāiztukšo un jāuzglabā drošā vietā, līdz tā tiek apstrādāta saskaņā ar instrukcijām vai iznīcināta. Tukšā tara ir jānodod sagatavošanai atkārtotai lietošanai, reģenerācijai vai iznīcināšanai atbilstoši kvalificētiem vai licenzētiem kontrahentiem, saskaņā ar valdības noteikumiem. **NEPAKĻAUT PAAUGSTINĀTAM SPIEDIENAM, NEKALT, NEMETINĀT, NELODĒT NE AR CIETO, NE AR MĪKSTO LODMETĀLU, NEURBT UN NESLĪPĒT, KĀ ARĪ NEPAKĻAUT ŠO TARU KARSTUMAM, LIESMĀM, DZIRKTELĒM, STATISKAJAI ELEKTRĪBAI VAI CITIEM UZLIESMOŠANAS AVOTIEM. TĀ VAR EKSPLODĒT UN IZRAISĪT IEVAINOJUMUS VAI NĀVI.**

NODAĻA 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

SAUSZEMES TRANSPORTS (ADR/RID): 14.1-14.6 Nav reglamentēts attiecībā uz sauszemes transportu

IEKŠZEMES ŪDENSCEĻI (ADN): 14.1-14.6 Nav reglamentēts attiecībā uz iekšējo ūdeņu transportu

JŪRAS TRANSPORTS (IMDG): 14.1-14.6 Saskaņā ar IMDG Kodu nav reglamentēts attiecībā uz jūras transportu

JŪRA (MARPOL 73/78 Konvencija - II pielikums):

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570
Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021
Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00
Lapa 11 no 13

14.7. Pārvadāšana lielapjomā saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodu
Netiek klasificēts saskaņā ar II pielikumu

GAISA TRANSPORTS (IATA): 14.1-14.6 Nav reglamentēts attiecībā uz gaisa transportu

NODAĻA 15**REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA****REGLAMENTĒJOŠAIS STATUSS UN PIEMĒROJAMI LIKUMI UN NOTEIKUMI**

Ir iekļauts sekojošajos ķīmiskajos reģistros vai nav pakļauts iekļaušanai/paziņošanas procedūrai, saskaņā ar tiem : AIIĀ, DSL, ENCS, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA
Īpaši gadījumi:

Inventāra saraksts	Statuss
IECSC	Atbilstošie ierobežojumi

15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS UN VIDES NOTEIKUMI/LIKUMDOŠANA, KAS ATTIECAS KONKRĒTI UZ VIELU VAI MAISĪJUMU**Atbilstošas ES direktīvas un likumi:**

1907/2006 [... par ķīmisko produktu reģistrāciju, novērtēšanu, autorizāciju un ierobežošanu ... un šī dokumenta papildinājumi]
1272/2008 [par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojšanu... un šī dokumenta papildinājumi]

Satur fenolu, alkilēšanas produktus (galvenokārt para-stāvoklī) ar C12 bagātinātām sazarotām vai lineārām oligomerizācijas alkilķēdēm, kas aptver visus individuālos izomērus un (vai) to kombinācijas (PDDP) > 0,1 svara procents. Fenols, alkilēšanas produkti (galvenokārt para-stāvoklī) ar C12 bagātinātām sazarotām vai lineārām oligomerizācijas alkilķēdēm, kas aptver visus individuālos izomērus un (vai) to kombinācijas (PDDP) ir iekļauti kandidātu sarakstā vielām ar sevišķi lielu nozīmīgumu.

REACH, Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII pielikums):

Attiecībā uz šo produktu var apsvērt piemērot šādus XVII pielikuma ierakstus: 30

15.2. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

REACH informācija: Vēl vienai šajā materiālā iekļautajai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

NODAĻA 16**CITA INFORMĀCIJA**

REFERENCES: Šīs DDL lapas sagatavošanai ir izmatots viens no sekojošajiem informācijas avotiem vai vairāki no tiem: ražotāja vai piegādātāja veikto toksikoloģisko pētījumu rezultāti, CONCAWE produkta dokumentācijas pakete, citu tirdzniecības asociāciju, piemēram, ES Ogļūdeņražu šķīdinātāju REACH konsorcijs, publikācijas, ASV HPV

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570

Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021

Izmaiņu kārtas skaits: 2.00

Lapa 12 no 13

programmas ticamie pārskati, ES IUCLID datu bāze, ASV NTP publikācijas un citi atbilstoši informācijas avoti.

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

Saīsinājums	Pilns teksts
N/A	Nav piemērojams
N/D	Nav noteikts
NESKAIDRS	Nav noteikts
VOC	Gaistošs organisks savienojums
AICC	Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu reģistrs
AIHA WEEL	Amerikas industriālās higiēnas asociācijas noteiktie vides iedarbības ierobežojumi darba vietā
ASTM	ASTM International, sākotnēji pazīstama kā Amerikas Testēšanas un materiālu biedrība (ASTM)
Iekšzemes lietoto vielu saraksts (DSL)	Iekšzemes vielu saraksts (Kanāda)
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu reģistrs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
ENCS	Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japānas saraksts)
IECSC	Esošo ķīmisko vielu saraksts Ķīnā
KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs)	Korejas esošo ķīmisko vielu saraksts
NDSL	Neiekšzemes vielu saraksts (Kanāda)
NZIoC (Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs)	Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts
PICCS (Filipīnas ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs)	Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu krājums
SLIEKŠŅA ROBEŽVĒRTĪBA	Sliekšņa robežvērtība (Amerikas Valsts rūpniecības higiēnistu konference)
TSCA	Toksisko vielu kontroles akts (ASV saraksts)
UVCB (Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplicēti reakcijas produkti un bioloģiskie materiāli)	Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplicēti reakcijas produkti vai bioloģiskie materiāli
LC	Letālā koncentrācija
LD	Letālā deva
LL	Letālā slodze
EC	Efektīvā koncentrācija
EL	Efektīvā slodze
NOEC	Nenovērojamās iedarbības koncentrācija
NOELR	Nenovērojamās iedarbības slodzes lielums

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
Repr. 1B; H360F	Aprēķins

Produkta nosaukums: MOBILGARD 570

Pārskatīšanas datums: 30 Jūl 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 2.00

Lapa 13 no 13

ATŠIFRĒJUMS H-KODIEM, KAS SASTOPAMI ŠĪ DOKUMENTA 3. NODAĻĀ (tikai informatīvi):

Kodīgs, iedarbojoties uz ādu 1 H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus; kodīgs vai kairinošs,

iedarbojoties uz ādu, 1. kategorija

Kodīgs ādai, 1C H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus; kodīgs vai kairinošs, iedarbojoties uz ādu, 1C kategorija

Skin Irrit. 2 H315: Izraisa ādas iekaisumu; ādas kor./iekaisums, 2. kat

[Skin Irrit. 3 H316]: Izraisa nelielu ādas iekaisumu; ādas kor./iekaisums, 3. kat

Skin Sens. 1 H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju; ādas jutīgums, 1. kat

Eye Dam. 1 H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus; nopietns acu bojājums/iekais., 1. kat

Eye Irrit. 2 H319: Izraisa nopietnu acu iekaisumu; nopietns acu bojājums/iekais., 2. kat

Toksiska reproduktīvajai funkcijai 1B H360F: Var kaitēt auglībai; toksiska reproduktīvajai funkcijai, 1.B kategorija (auglība)

Aquatic Acute 1 H400: Ļoti toksiska iedarbība uz ūdens faunu; akūta vides toks., 1. kat

Aquatic Chronic 1 H410: Ļoti toksiska iedarbība uz ūdens faunu ar ilglaicīgām sekām; hroniska vides toks., 1. kat

Aquatic Chronic 4 H413: Var izraisīt kaitīgu iedarbību uz ūdens faunu ar ilglaicīgām sekām; hroniska vides toks., 4. kat

ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

15. nodaļa: 15. nodaļas REACh Regulas zemteksta piezīmes informācija bija pievienota.

Šeit sniegtā informācija un ieteikumi sniegti Exxon Mobil labticībā par tās precizitāti un pareizību. Taču uzņēmums nesniedz nekādas garantijas par precizitāti un pilnību. Materiāla lietošanas apstākļi atkarīgi no lietotāja, tāpēc lietotājs ir atbildīgs par iepazīšanos ar šāda rakstura informāciju konkrētajam gadījumam. Ja pircējs nomaina produkta iesaiņojumu, jāsaazinās ar juriskonsultiem, lai nodrošinātu pareizu informāciju par veselību un drošību. Transportētāji un lietotāji jāiepazīstina ar atbilstošajiem brīdinājumiem un drošības tehnikas noteikumiem. Izmaiņas šajā dokumentā ir stingri aizliegtas. Izņemot likumā noteiktos gadījumus, šī dokumenta pilnīga vai daļēja pārpublicēšana vai pārraidīšana ir aizliegta. Jēdziens "ExxonMobil" lietots ērtības labad un iekļauj jebkuru vai vairākus ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation uzņēmumus vai partneru uzņēmumus, par kuriem korporācijai ir tieša vai netieša interese.

Tikai iekšējai lietošanai

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: C

DGN: 2008550XLV (1027217)

PIELIKUMS

Šim materiālam nav nepieciešams pielikums.