

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

Produkta nosaukums	Castrol Chain Spray O-R
UFI:	1V2-10HP-W009-TCA5
Produkta kods	450381-DE52
DDL #	450381
Produkta veids	Aerosols.

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

Identificētie pielietojumi
Smērvielu izmantošana atvērtās sistēmās-Profesionāls

C: Patēriņa lietojumi PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

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

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

NEATLIEKAMĀS PALĪDZĪBAS TĀLRUŅA NUMURS	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
Latvia Poison Center	Saindēšanās gadījumā jebkurā diennakts laikā zvaniet 112 un pieprasiet ar saindēšanos saistīto informāciju.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Produkta definīcija	Maisījums
Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	
Aerosol 1, H222, H229	
Skin Irrit. 2, H315	
Aquatic Chronic 3, H412	

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

2.2 Etiķetes elementi

UFI:	1V2-10HP-W009-TCA5
-------------	--------------------

Produkta nosaukums	Castrol Chain Spray O-R	Produkta kods	450381-DE52	Lapa:	1/17
Versija	4	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2025	Formāts	Latvija
Valoda	LATVIEŠU	Lepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.	(Latvia)	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**Bīstamības piktogrammas****Signālvārds**

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H222, H229 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
 H315 - Kairina ādu.
 H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi**Vispārīgi**

P102 - Sargāt no bērniem.
 P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Profilakse

P280 - Izmantot aizsargcimdus.
 P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
 P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
 P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P264 - Pēc darbošanās kārtīgi nomazgāt rokas.
 P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Reakcija

P362 + P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Glabāšana

P410 + P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

Iznīcināšana

P501 - Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

Bīstamās sastāvdaļas

Nav piemērojams.

Marķējuma papildelementi

Nav piemērojams.

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

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

Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari

Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums

Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai

Šķīduma "ostīšana" vai tīša pakļaušanās pārmērīgai tvaiku iedarbībai var nopietni ietekmēt centrālo nervu sistēmu, tostarp izraisīt nesamaņu un, iespējams, nāvi

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi****Produkta definīcija**

Maisījums

Ogļūdeņraža šķīdinātājs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
--------------------------------	----------------	---	---------------	---	-------

Produkta nosaukums	Castrol Chain Spray O-R	Produkta kods	450381-DE52	Lapa: 2/17	
Versija 4	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2025	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.		(Latvija)		

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Butāns	REACH #: 01-2119474691-32 EK: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Indekss: 601-004-00-0	≥50 - ≤75	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski <5% n-heksāns	REACH #: 01-2119475514-35 EK: 921-024-6 CAS: -	≥10 - ≤16	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1] [2]
Propane	REACH #: 01-2119486944-21 EK: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indekss: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski	REACH #: 01-2119473851-33 EK: 920-750-0 CAS: -	≤3.4	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1] [2]
Izobutāns	EK: 200-857-2 CAS: 75-28-5 Indekss: 601-004-00-0	≤3	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Acu plakstiņi jātur atstatu no acu āboliem, lai nodrošinātu pilnīgu izskalošanu. Pārliedzināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Pirms noņemšanas aplejiet piesārņotos apģērbus ar ūdeni. Tas ir nepieciešams, lai aizsargātos no statiskās elektrības dzirkstu riska, kas var rasties no piesārņotajiem apģērbiem. Piesārņotie apģērbi rada uzliesmojuma risku. Piesārņotie ādas apģērbi, sevišķi apavi, ir jāiznīcina. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Ieelpojot	Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
Norīšana	Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Saindēšanās praktiski neiespējama, izņemot gadījumus, kad labprātīgi norīti lieli daudzumi. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpojot	Zemā izgarojumu spiediena dēļ to ieelpošana apkārtējos apstākļos parasti nerada problēmas.
Norīšana	Kairinošs, iedarbojoties uz muti, rīkli un kuņģi.
Saskare ar ādu	Kairina ādu.
Saskare ar acīm	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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

Ieelpojot	Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.
Norīšana	Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.
Saskare ar ādu	Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu.
Saskare ar acīm	Saskarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Produkta nosaukums	Castrol Chain Spray O-R	Produkta kods	450381-DE52	Lapa: 3/17
Versija 4	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2025	Formāts	Latvija
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.		(Latvia)	Valoda LATVIEŠU

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Norādījumi ārstam Ārstēšanai jābūt galvenokārt simptomātiskai un vērstai uz simptomu atvieglošanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Uguns dzēšanai lietot putas vai universālu sauso pulveri.

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums Sprāgstošs aerosola iepakojums var lielā ātrumā lidot ārā no uguns. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Gāze var uzkrāties norobežotās vietās, kā arī pārvietoties samērā lielā attālumā līdz liesmas avotam un uzliesmot, tādējādi izraisot ugunsgrēku vai eksploziju. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārpļīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus.

Bīstami sadegšanas produkti Degšanas produkti var iekļaut sekojošo: oglekļa oksīdi (CO, CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus. Šis materiāls ir bīstams ūdens organismiem. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām Sazinieties ar avārijas dienestu. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja aerosola apvalks ir ticis iebojāts, uzmanīties no zem spiediena esošā satura un propelenta izplūdes. Ja ir bojāts liels konteineru skaits, apstrādāt kā liela materiāla daudzuma noplūdi saskaņā ar instrukcijām, kas atrodamas nodaļā par satīrīšanu. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

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

6.2 Vides drošības pasākumi Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpņiem, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

Lielos daudzumos izšļakstīti produkti Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi	Uzvilkot piemērotu individuālo aizsargekipējumu. Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50° C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas. Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no gāzes ieelpošanas. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no saskares ar izšļakstījušos materiālu un tā aizskalošanu ar pazemes vai virszemes ūdeņiem. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Uzglabājiet atstatu no aizdegšanās avotiem, piemēram, karstuma/dzirkstelēm/atklātas liesmas. - Smēķēt aizliegts. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Ar produktu piesārņotas lupatas, papīrs vai izšļakstījumu absorbēšanai izmantotie materiāli ir ugunsbīstami un tiem nedrīkst ļaut uzkrāties. Izņicināt drošā veidā uzreiz pēc lietošanas.
Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem	Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Pēc pārvietošanas rūpīgi nomazgāties. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nav piemērots	Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā, atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10. nodaļu). Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Glabāt un lietot tikai ierīcēs/tvertnēs, kas paredzētas šī produkta lietošanai. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.
---------------	--

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Būtāns	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). AER: 300 mg/m³ 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 11/2004
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski <5% n-heksāns	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10] AER: 100 mg/m³, (pēc C) 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 2/2011 AER īslaicīgi: 300 mg/m³, (pēc C) 15 minūtes. Publicēts /pārskatīts: 2/2011
Propane	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10] AER: 100 mg/m³, (pēc C) 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 2/2011 AER īslaicīgi: 300 mg/m³, (pēc C) 15 minūtes. Publicēts /pārskatīts: 2/2011
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10] AER: 100 mg/m³, (pēc C) 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 2/2011

Produkta nosaukums	Castrol Chain Spray O-R	Produkta kods	450381-DE52	Lapa: 5/17
Versija 4	Publicēšanas datums	Formāts	Latvija	Valoda
lepiekšējās publicēšanas datums	12 Janvāris 2025	(Latvia)		LATVIEŠU
	5 Decembris 2022.			

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

AER īslaicīgi: 300 mg/m³, (pēc C) 15 minūtes. Publicēts /pārskatīts: 2/2011

Izobutāns

Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija). [Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10]

AER: 100 mg/m³, (pēc C) 8 stundas. Publicēts /pārskatīts: 2/2011

AER īslaicīgi: 300 mg/m³, (pēc C) 15 minūtes. Publicēts /pārskatīts: 2/2011

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

Ieteicamās pārraudzības procedūras

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

Bioloģiskās iedarbības indeksi**Produkta/sastāvdaļas nosaukums****Iedarbības indeksi****Noteikts līmenis, kurā nav iedarbības**

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

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

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi**Sanitāri higiēniskie pasākumi**

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

Elpošanas aizsardzība

Elpošanas aizsarglīdzekļi parasti nav vajadzīgi, ja ir pienācīga dabiskā vai lokālā izplūdes ventilācija, lai kontrolētu iedarbību. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Ik reizi, uzvelkot elpošanas aizsarglīdzekli, jāpārbauda, vai tas pieguļ un funkcionē pareizi. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Ja ir piemērots gaisu filtrējošais/ gaisu attīrošais respirators, var izmantot dažādus organisko gāzu un tvaiku (vārīšanās punkts ≤65°C un >65°C) filtrus. Izmantojiet A tipa filtru ar AX tipa filtru vai salīdzināma standarta filtrus. Ja ir piemērots gaisu filtrējošais/ gaisu attīrošais respirators, var izmantot daļiņu filtru. Izmantojiet P tipa vai salīdzināma standarta filtru. Gaisa filtrēšanas respiratori, ko sauc arī par gaisa attīrīšanas respiratoriem, nebūs piemēroti skābekļa trūkuma apstākļos (t.i., ja ir zema skābekļa koncentrācija) un nebūtu uzskatāmi par piemērotiem, ja gaisā ir sevišķi bīstamas ķīmisko vielu koncentrācijas. Šādos gadījumos vajadzīgs elpošanas aparāts ar gaisa padevi. Pareiza respiratoru izvēle ir atkarīga no ķīmikālijām, ar kurām rīkojas, darba un lietošanas apstākļiem, kā arī no respiratora lietošanas noteikumiem. Attiecībā uz katru paredzēto lietošanas veidu būtu jāizstrādā drošības procedūra. Respirators tādēļ būs Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

**Acu/sejas aizsardzība
Ādas aizsardzība**

Produkta nosaukums	Castrol Chain Spray O-R	Produkta kods	450381-DE52	Lapa:	6/17
Versija	4	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2025	Formāts	Latvija
lepriekšējās publicēšanas datums			5 Decembris 2022.	(Latvija)	Valoda LATVIEŠU

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**Roku aizsardzība****Vispārēja informācija:**

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

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

Strādāt aizsargcimdņos.

Leteicams: nitrila cimdņi.

Ilgizturības laiks:

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

Nepārtraukta saskare:

cimdņi ar minimālo noplūdes laiku - 240 minūtes vai >480 minūtes, ja var iegādāties atbilstošus cimdņus.

Ja atbilstoši cimdņi ar tāda līmeņa aizsardzību nav pieejami, var lietot cimdņus ar īsāku noplūdes laiku, ja tiek noteikti un ievēroti attiecīgie cimdņu apkopes un nomaiņas režīmi.

Īslaicīga/šķakstu aizsardzība:

ieteicamie noplūdes laiki - tādi paši kā iepriekšminētie.

Atzīts, ka īslaicīgai, pārejošai saskarei var izmantot cimdņus ar īsāku noplūdes laiku. Tāpēc jānosaka un stingri jāievēro attiecīgi apkopes un nomaiņas režīmi.

Cimdņu biezums:

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

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

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

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

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

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

Āda un ķermenis

Aizsargapģērba lietošana ir laba rūpnieciskā prakse.

Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Kokvilnas vai poliestera/kokvilnas virsvalki nodrošinās aizsardzību tikai pret vieglu, virspusēju piesārņojumu, kas neizsūcas cauri līdz ādai. Ja pastāv augsts iedarbības uz ādu risks (piemēram, savācot izšļakstījumus vai ja ir šļakatu risks), vajadzīgi ķ

Produkta nosaukums Castrol Chain Spray O-R

Produkta kods 450381-DE52

Lapa: 7/17

Versija 4 **Publicēšanas datums** 12. Janvāris 2025.

Formāts Latvija

Valoda LATVIEŠU

Iepriekšējās publicēšanas datums 5. Decembris 2022.

(Latvia)

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Skatīt standartu:	Elpošanas aizsardzība: EN 529 Cimdi: EN 420, EN 374 Acu aizsardzība: EN 166 Filtrējoša pusmaska: EN 149 Filtrējoša pusmaska ar vārstu: EN 405 Pusmaska: EN 140 papildu filtrs Pilna sejas maska: EN 136 papildu filtrs Daļiņu filtri: EN 143 Gāzes/kombinētie filtri: EN 14387
Vides riska pārvaldība	Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	Aerosols.
Krāsa	Balta.
Smarža	Raksturīgs.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmojamība	Nav pieejams.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	Slēgtā tīģeļa: -82°C (-115.6°F)
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams.
pH	Nav piemērojams.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejams.
Šķīdība	

Vielas	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

Sadalīšanās koeficients n-oktānola – ūdens sistēmā (log Vērtība)	Nav piemērojams.
Tvaika spiediens	0.01 kPa
Blīvums un/ vai Relatīvais blīvums	800 kg/m³ (0.8 g/cm³) pie 20°C
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejams.
Daļiņu īpašības	
Vidējais daļiņu lielums	Nav piemērojams.
9.2 Cita informācija	
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.
Produkts aerosola iepakojumā	
Aerosola veids	Aerosols
Sadeģšanas siltums	29.54 kJ/g

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	Šim produktam nav pieejami specifiski testa dati. Papildus informācijai skatiet "Nevēlamie apstākļi un nesaderīgie materiāli".
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks. Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem, bīstama polimerizācija nenotiks.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). Augstas temperatūras
10.5 Nesaderīgi materiāli	Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

- [Akūta toksicitāte](#)
Nav pieejams.
- [Akūtās toksicitātes novērtējums](#)
Nav pieejams.
- [Kairinātspēja/Kodīgums](#)

- Nav pieejams.
- [Paaugstinātu jutīgumu izraisošs](#)
Nav pieejams.

- [CILMES ŠŪNU MUTAGENITĀTE](#)
Nav pieejams.
- [Kancerogēnums](#)
Nav pieejams.

- [Toksisitāte reproduktīvajai sistēmai](#)
Nav pieejams.

[Bīstamība ieelpojot](#)

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
 Līgroīna vieglā frakcija, pēc hidroapstrādes	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Līgroīns (naftas), hidrētā, vieglā	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

- [Secinājums/kopsavilkums](#)
Nav klasificēts. Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
- [Secinājums/kopsavilkums](#)
Nav pieejams.
- [Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem](#)
Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur ādu, ieelpojot, Acis.
Neparedzētie uzņemšanas veidi: Caur muti.

[Iespējama akūta ietekme uz veselību](#)

- [Ieelpojot](#)
Zemā izgarojumu spiediena dēļ to ieelpošana apkārtējos apstākļos parasti nerada problēmas.
- [Norīšana](#)
Kairinošs, iedarbojoties uz muti, rīkli un kuņģi.
- [Saskare ar ādu](#)
Kairina ādu.
- [Saskare ar acīm](#)
Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

[Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi](#)

Produkta nosaukums	Castrol Chain Spray O-R	Produkta kods	450381-DE52	Lapa:	9/17
Versija 4	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2025	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.		(Latvia)		

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

ieelpojot	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: elpošanas trakta iekaisums klepošana Pakļautība augstām koncentrācijām var izraisīt reiboni, apžilbumus, galvassāpes, nelabumu un redzes traucējumus. Augstākas devas var izraisīt bezsamaņu. Termiskās sadalīšanās, produktu tvaiku, miglu vai dūmu iedarbības gadījumā var būt kaitīgs ieelpojot.
Norīšana	Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums apsārtums
Saskare ar acīm	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums asarošana apsārtums

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

ieelpojot	Pārmērīga gaisā esošu pilienu vai aerosolu iedarbība var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.
Norīšana	Liela daudzuma vielas norīšana var izraisīt nelabumu un caureju.
Saskare ar ādu	Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas bojājumus un izraisīt kairinājumu un/vai dermatītu.
Saskare ar acīm	Saskarē ar acīm pastāv risks gūt pārejošu kodīguma sajūtu vai apsārtumu.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Vispārīgi	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Kancerogēnums	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Mutagenitāte	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Ietekme uz attīstību	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iedarbība uz auglību	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Nav pieejams.

Vides apdraudējumi Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Paredzams, ka grūti pakļaujas noārdīšanai.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav sagaidāma šī produkta bioakumulācija vidē ar barības ķēžu starpniecību.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski <5% n-heksāns	2.2 uz 5.2	-	Zems
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliski	2.2 uz 5.2	-	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkta nosaukums	Castrol Chain Spray O-R	Produkta kods	450381-DE52	Lapa: 10/17
Versija 4	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2025	Formāts	Latvija
Valoda	LATVIEŠU			
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.	(Latvia)		

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**Sadalīšanās koeficients
sistēmā augsne - ūdens (K_{oc})**

Nav pieejams.

Mobilitāte

Izšļakstījumi var iesūkties zemē, radot gruntsūdeņu piesārņojumu.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

**12.6 Endokrīni disruptīvās
īpašības**

Nav pieejams.

Cita ekoloģiska informācija

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

**12.7 Citas nelabvēlīgas
ietekmes**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes**Produkts****Izvietošanas paņēmieni**

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

Bīstami atkritumi

Jā.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
16 05 04*	bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)

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

Iepakojums**Izvietošanas paņēmieni**

Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50° C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas. Ja iespējams, parūpējieties, lai produkts tiktu pārstrādāts. Iznīcināt ar pilnvarotas personas/atkritumu apglabāšanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Atkritumu kods	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
15 01 10*	iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

**Īpaši piesardzības
pasākumi**

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Iepakojumu necaurumot un nesadedzināt.

NorādesKomisijas lēmums 2014/955/ES
Direktīva 2008/98/EK**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI	AEROSOLI, uzliesmojoši	AEROSOLI	AEROSOLI, uzliesmojoši
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(- es)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-

**Produkta
nosaukums** Castrol Chain Spray O-R**Produkta
kods** 450381-DE52**Lapa: 11/17****Versija 4** **Publicēšanas
datums** 12. Janvāris 2025.**Formāts** Latvija**Valoda** LATVIEŠU**Iepriekšējās
publicēšanas datums** 5. Decembris 2022.**(Latvia)**

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.
Papildinformācija	<u>Kods pārvadāšanai pa tuneļiem</u> (D)	-	<u>Avāriju saraksts</u> F-D,S-U	-

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pieejams.

ADR/RID Klasifikācijas kods: 5F

ADN Klasifikācijas kods: 5F

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

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	%	Paredzētais lietojums [Pielietojums]
Castrol Chain Spray O-R di-"isononyl" phthalate	95-100 <1.0	3 52

Markējums Nav piemērojams.

Citi normatīvie akti

Statuss, saskaņā ar REACH Kā norādīts 1. sadaļā, uzņēmums pārdod šo produktu ES atbilstoši esošajām REACH prasībām.

Savienoto Valstu reģistrs (TSCA (Toksisko vielu uzraudzības likums) 8b) Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIC) Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Kanādas reģistrs Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Ķīnas reģistrs (IECSC (Ķīnas esošo ķīmisko vielu saraksts)) Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Japānas reģistrs (CSCL) Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Korejas reģistrs (KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs)) Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Filipīnu reģistrs (PICCS (Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu reģistrs)) Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Taivānas ķīmisko vielu saraksts (TKVS) Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Sprāgstvielu prekursori Nav piemērojams.

Aerosola izsmidzinātāji

3

Produkta nosaukums	Castrol Chain Spray O-R	Produkta kods	450381-DE52	Lapa: 12/17
Versija 4	Publicēšanas datums 12 Janvāris 2025	Formāts Latvija	Valoda LATVIEŠU	
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.	(Latvia)		

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Īpaši viegli uzliesmojošs

Ozonu noplucinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

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

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

ES - Ietvarlīguma Direktīva par ūdeni – prioritārās vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs**Kategorija**

P3a

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija**Saīsinājumi un akronīmi**

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
 ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
 ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
 BCF = Biokoncentrēšanās faktors
 CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests
 CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
 CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums
 CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
 EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts
 ES = Iedarbības scenārijs
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
 EWC = Eiropas atkritumu katalogs
 GHS = ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
 IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
 IBC = Vidējas kravnesības kontainers
 IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
 LogPow = oktanol/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
 MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)
 OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
 PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
 REACH = Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežojumi [Regula (EK) Nr. 1907/2006]
 RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu
 RRN = REACH reģistrācijas numurs
 SADT = Pašpaātrinošā sadalīšanās temperatūra
 SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas
 STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
 STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
 TWA = Vidējā noteiktā laika periodā
 UN = Apvienotās nācijas

Produkta nosaukums Castrol Chain Spray O-R**Produkta kods** 450381-DE52**Lapa:** 13/17**Versija** 4 **Publicēšanas datums** 12. Janvāris 2025**Formāts** Latvija**Valoda** LATVIEŠU**Iepriekšējās publicēšanas datums** 5. Decembris 2022.**(Latvia)**

16. IEDAĻA: Cita informācija

UVCB = Salikta ogļūdeņraža viela
GOS = Gaistošs organisks savienojums
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
Mainīgs = var saturēt vienu vai vairākas no sekojošajām vielām 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

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

Klasifikācija	Pamatojums
Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts	H220 H225 H280 H304 H315 H336 H411	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kairina ādu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Flam. Gas 1A Flam. Liq. 2 Press. Gas (Comp.) Skin Irrit. 2 STOT SE 3	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija UZLIESMOJOŠAS GĀZES - 1.A kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija GĀZES ZEM SPIEDIENA - Saspiesta gāze KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums	12/01/2025.
Iepriekšējās publicēšanas datums	05/12/2022.
Sagatavoja:	Product Stewardship Group

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

Brīdinājums lasītājam

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

Produkta nosaukums	Castrol Chain Spray O-R	Produkta kods	450381-DE52	Lapa:	14/17
Versija 4	Publicēšanas datums	12 Janvāris 2025	Formāts	Latvija	Valoda LATVIEŠU
Iepriekšējās publicēšanas datums	5 Decembris 2022.		(Latvia)		

Paplašinātās drošības datu lapas (pDDL) pielikums

Profesionāls

Vielas vai maisījuma identificēšana

Produkta definīcija	Maisījums
Kods	450381-DE52
Produkta nosaukums	Castrol Chain Spray O-R

1. nodaļa: Nosaukums

Īss virsraksts iedarbības scenārijam	Smērvielu izmantošana atvērtās sistēmās - Profesionāls
Lietošanas deskriptoru saraksts	Identificētā lietošanas veida nosaukums: Smērvielu izmantošana atvērtās sistēmās-Profesionāls Procesa kategorija: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC10, PROC11, PROC13 Galējā lietojuma nozare: SU22 Atbilstošais kalpošanas laiks, kas attiecas uz šo lietošanas veidu: Nē. Vides izmešu kategorija: ERC08a, ERC08d Specifisku noplūžu vidē kategorija: ATIEL-ATC SPERC 8.Cp.v1

Procesi un darbības, ko ietver iedarbības scenārijs	Ietver smērvielu izmantošanu atvērtās sistēmās, tostarp smērvielas izmantošanu detaļām vai iekārtām, veicot iemērķšanu, tīrīšanu ar birsti vai apsmidzināšanu (bez siltuma iedarbības), piemēram, izņemšanai no veidnes, aizsardzībai pret koroziju un slīdceļiem. Ietver saistītās produktu uzglabāšanas, materiālu pārvietošanas, paraugu ņemšanas un apkopes darbības.
Novērtēšanas metode	Skat. 3. sadaļu

2. nodaļa Darbību nosacījumi un riska uzraudzības pasākumi

2.1 nodaļa Strādājošo ekspozīcijas kontrole

Agregārstāvoklis:	Šķidrums, tvaika spiediens < 0,5 kPa
Lietotais daudzums:	Vielas procentuālais daudzums produktā līdz 100% (ja nav norādīts citādi)
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums:	Ietver ikdienas iedarbību, kuras ilgums nepārsniedz 8 stundas
Citi apstākļi, kas ietekmē darbinieku pakļaušanu vielas ietekmei:	Tiek pieņemts, ka lietošana notiek temperatūrā, kas pārsniedz apkārtējās vides temperatūru ne vairāk kā par 20°C. Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts

Rīcības scenāriji: Darbību nosacījumi un riska uzraudzības pasākumi

Vispārīgi pasākumi, kas piemērojami visa veida darbībām:

Izvairīties no produkta tiešas saskares ar ādu. Identificēt zonas, kur var notikt netieša produkta saskare ar ādu. Lietot cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374), ja iespējama roku saskare ar vielu. Satīrīt piesārņojumu un noplūdes tiklīdz tās konstatētas. Nekavējoties nomazgāt ādu, ja notikusi jebkāda saskare ar produktu. Nodrošināt darbinieku vispārīgu apmācību, lai novērstu vai līdz minimumam samazinātu iedarbību un lai darbinieki ziņotu par jebkādam ādas veselības problēmām, kas varētu rasties.

Lietot piemērotu acu aizsardzības ekipējumu. Izvairīties no produkta tiešas saskarsmes ar acīm, ieskaitot caur nokļūšanu no rokām.

Materiāla pārvietošana

Manuāls: Izvairīties veikt darbības, kas saistītas ar iedarbības risku, ilgāk nekā 1 stundu dienā.

Pielietošana, uzklājot ar rullīti, pārklājot citā veidā, uzpludinot: Dabiskā ventilācija no durvīm, logiem utt. Kontrolēta ventilēšana nozīmē, ka gaisa ievadīšanu vai aizplūšanu nodrošina ventilators. Izvairīties veikt darbības, kas saistītas ar iedarbības risku, ilgāk nekā 4 stundas dienā. Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374) apvienojumā ar apmācību par pareizu specifisku darbību veikšanu.

Izsmidzināšana: Dabiskā ventilācija no durvīm, logiem utt. Kontrolēta ventilēšana nozīmē, ka gaisa ievadīšanu vai aizplūšanu nodrošina ventilators. Izvairīties veikt darbības, kas saistītas ar iedarbības risku, ilgāk nekā 1 stundu dienā. Lietot respiratoru, kas atbilst EN140, ar A/P2 tipa vai labāku filtru. Lai novērstu iedarbību uz ādu, lietot piemērotu darba apģērbu. Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374) apvienojumā ar apmācību par pareizu specifisku darbību veikšanu.

Apstrāde ar iemērcēšanu vai pārliešanu: Dabiskā ventilācija no durvīm, logiem utt. Kontrolēta ventilēšana nozīmē, ka gaisa ievadīšanu vai aizplūšanu nodrošina ventilators.

Castrol Chain Spray O-R

Smērvielu izmantošana atvērtās sistēmās - Profesionāls

Iekārtu tīrīšana un remonts:

Pirms iekārtu atvēršanas vai remonta, sistēmu iztukšot. Dabiskā ventilācija no durvīm, logiem utt. Kontrolēta ventilēšana nozīmē, ka gaisa ievadīšanu vai aizplūšanu nodrošina ventilators. Izvairīties veikt darbības, kas saistītas ar iedarbības risku, ilgāk nekā 4 stundas dienā. Saglabāt kanalizācijas nosēdumus noslēdzamā uzglabāšanas tvertnē turpmākai iznīcināšanai vai otrreizējai pārstrādei.

Uzglabāšana:

Vielu uzglabāt slēgtā sistēmā.

2.2 nodaļa: Vides piesārņojuma uzraudzība

Produkta raksturojums:

Piemērojamības sfēra: produkts, kurā risku nosakošajai vielai ir šāds riska profils:

LogK_{ow}:

Tvaika spiediens:

Svaigā ūdens PNEC ūdens diapazons (mg/l):

Lietotais daudzums:

2.24E+01 tonnas/gadā

Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums:

Izplūdes dienas

365

Vides faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē:

Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors

10

Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors

100

Citi apstākļi, kas ietekmē iedarbību uz vidi:

Nenožīmīga notekūdeņu izvade, jo process notiek bez saskares ar ūdeni.

Daļiņu izlaišana gaisā (saskaņā ar tipisko objekta RMM)

1.00E-04

Daļiņu izlaišana augsnē procesa gaitā (saskaņā ar tipisko objekta RMM)

1E-03

Daļiņu izlaišana notekūdeņos procesa gaitā (pēc ierastajiem riska pārvaldības pasākumiem un pirms nonākšanas kanalizācijas sistēmā):

No data available yet

Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos:

Parastā pielietošana dažādās pielietošanas vietās ir dažāda, tāpēc tiek izmantots piesardzīgs procesa izmešu novērtējums.

Tehniskie apstākļi uz vietas un pasākumi, lai samazinātu vai ierobežotu izplatīšanos, izdalīšanos gaisā un izplūdi augsnē:

Izvairīties no neizšķīdušas vielas iekļūšanas pielietošanas vietas notekūdeņos vai izdalīt šo vielu no tiem.

Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos no atrašanās vietas:

Neizvietot rūpnieciskās dūņas uz dabiskajām augsnēm. Notekūdeņu dubļi ir jāsadedzina, jāierobežo vai jāutilizē.

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas staciju:

Novērtējais atdalītās vielas daudzums, to atdalot no notekūdeņiem, veicot notekūdeņu attīrīšanu pielietošanas vietā

No data available yet

Maksimālā pieļaujamā tonnāža (M_{Safe}) pielietošanas vietā, pamatojoties uz kopīgo izmešu daudzumu, kas tiek atdalīti pie notekūdeņu attīrīšanas

No data available yet

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar iznīcināmo atkritumu ārstējo apstrādi:

Atkritumu ārstējo apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārstējo utilizāciju:

Atkritumu ārstējo otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.

3. nodaļa: Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu - Vide

Iedarbības novērtējums (vide):

Izmantots ECETOC TRA modelis (2010. gada maija versija).

4. nodaļa: Ieteikumi, lai pārbaudītu atbilstību iedarbības scenārijam

Vide

Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām, tādējādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus. Sīkāka informācija par mērogošanu un uzraudzības tehnoloģijām ir sniegta SPERC datu lapā. Ja mērogošana atklāj nedrošas lietošanas apstākļus (piem., RCRs > 1), ir nepieciešami papildus riska pārvaldības pasākumi vai konkrētajai lietošanas vietai atbilstošs ķīmiskās drošības novērtējums. Papildinformāciju skatiet www.ATIEL.org/REACH_GES

Veselība

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz vienlīdzīgs.