

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Produkta kods : 00000000001659766

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ziežvielas un ziežvielu piedevas

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Tālrunis : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Par Drošības Datu lapām
atbildīgās personas e-pasta
adrese : sdseu@dowcorning.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Aerosoli, 1. kategorija	H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Hroniska toksicitāte ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Klasifikācija (67/548/EEK, 1999/45/EK)

Īpaši viegli uzliesmojošs

R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.

R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Bīstams videi

R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Draudi

Bīstamības apzīmējumi : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eks-
plodēt.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai
atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām
sekām.

Drošības prasību apzīmē- : **Novēršana:**
jums P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma
avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, at-
klātas liesmas un citiem aizdegšanās avo-
tiem. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem
aizdegšanās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P260 Neieelpot smidzinājumu.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
Glabāšana:
P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut
temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 17.02.2015 DDL numurs: 1368892-00001 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015

Ķīmiskā daba : Molibdēna disulfīds aerosols

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
n-Butilacetāts	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15
Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā	64742-82-1 265-185-4	R10 Xn; R48/20 Xn; R65 N; R51/53 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Polibutiltitanāts	9022-96-2	Xi; R36	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Cinka oksīds	1314-13-2 215-222-5 01- 2119463881-32	N; R50-R53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Avārijas gadījumā vai, ja jūs jūtaties slikti, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jāpievērš uzmanība personiskajai aizsardzībai, un ikreiz, kad pastāv ekspozīcijas risks, jālieto ieteicamie personiskās aizsardzības līdzekļi.
- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā.
Griezties pie speciāla, ja parādās simptomi.
- Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Griezties pie speciāla, ja parādās simptomi.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Griezties pie speciāla, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Ja norīts : Ja norīts: NEierosināt vemšanu.
Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Riski : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens smidzinātājs
Spirta izturīgās putas
Sausa ķīmiska viela
Oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.
Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
Sadegšanas produktu iedarbība var radīt kaitējumu veselībai.
Augsta tvaiku spiediena dēļ, paaugstinoties temperatūrai, pastāv risks, ka tvertnes uzsprāgst.

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi
Metālu oksīdi
Sēra oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Īpašās dzēsšanas metodes : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzēsēšanai.
Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.
Evakuēt zonu.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Aizvākt visus degšanas avotus.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Jāizvairās no noplūdes vidē.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Novērst izplatīšanos plašā apgabalā (piemēram, ar ietverumiem vai eļļas barjerām).
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.
Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu.
Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu.
Ja izdalījies liels produkta daudzums, norobežojiet to ar vaļņiem vai citā piemērotā veidā, lai novērstu materiāla izplatīšanos. Ja ar vaļņiem norobežoto produktu vai izsūkņēt, atgūto materiālu glabājiet piemērotā tvertnē
Izlijušos materiālu atlikumus savāciet, izmantojot piemērotu absorbētāju
Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs
Šis DDL 13. un 15. iedaļā ir iekļauta informācija par vietēja līmeņa vai nacionālās likumdošanas normām

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.
Vietējā/kopējā ventilācija : Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju.
Lietot vienīgi vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

- ventilāciju.
- Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no tvaiku un migliņas ieelpošanas.
Nenorīt.
Izvairīties no saskares ar acīm.
Izvairīties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu.
Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
Sargāt no ūdens.
Sargāt no mitruma.
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē.
- Higiēnas pasākumi : Nodrošināt, ka acu skalošanas sistēmas un drošības dušas atrodas darba vietas tuvumā. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt pareizi marķētos konteineros. Glabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar sekojošiem produktu veidiem:
Pašreaģējošas vielas un maisījumi
Organiski peroksīdi
Oksidētāji
Uzliesmojošas cietas vielas
Pirofori šķidrums
Piroforas cietas vielas
Pašsasiluma vielas un maisījumi
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes
Sprāgstvielas

7.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Papildu informāciju par silikona/organiskajām eļļām patēriņam paredzētajos aerosolu izstrādājumos, lūdzu, meklējiet silikona rūpniecībai paredzētajā vadlīniju dokumentā par šāda veida materiālu lietošanu patēriņam paredzētajos aerosolu izstrādājumos (www.SEHSC.com) vai sazinieties ar uzņēmuma „Dow Corning” klientu apkalpošanas dienestu

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 17.02.2015 DDL numurs: 1368892-00001 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Butāns	106-97-8	AER 8 st	300 mg/m ³	LV OEL
n-Butilacetāts	123-86-4	AER 8 st	200 mg/m ³	LV OEL
Propāns	74-98-6	AER 8 st	100 mg/m ³ (Ogleklis)	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 mg/m ³ (Ogleklis)	LV OEL
Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā	64742-82-1	AER 8 st	200 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 mg/m ³	LV OEL
Grafīts	7782-42-5	AER 8 st (Putekļi)	2 mg/m ³	LV OEL
Cinka oksīds	1314-13-2	AER 8 st	0,5 mg/m ³	LV OEL

Sabrukšanas produktu arodekspozīcijas ierobežojumi

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Butān-1-ols	71-36-3	AER 8 st	10 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

n-Butilacetāts : Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 960 mg/m³
Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 960 mg/m³
Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 480 mg/m³
Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti
Vērtība: 480 mg/m³
Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 859,7 mg/m³
Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

	Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti Vērtība: 859,7 mg/m ³ Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 102,34 mg/m ³ Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 102,34 mg/m ³
Grafīts	: Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 0,3 mg/m ³ Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 813 mg/kg ķermeņa svara/dienā Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 1,2 mg/m ³
Cinka oksīds	: Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 83 mg/kg ķermeņa svara/dienā Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 5 mg/m ³ Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 83 mg/kg ķermeņa svara/dienā Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 2,5 mg/m ³ Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

n-Butilacetāts	: Saldūdens Vērtība: 0,18 mg/l Jūras ūdens Vērtība: 0,018 mg/l Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība: 0,36 mg/l Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība: 35,6 mg/l Saldūdens sediments
----------------	---

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Cinka oksīds	: Vērtība: 0,981 mg/kg Jūras sediments Vērtība: 0,0981 mg/kg Augsne Vērtība: 0,0903 mg/kg Saldūdens Vērtība: 20,6 µg/l Jūras ūdens Vērtība: 6,1 µg/l Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība: 52 µg/l Saldūdens sediments Vērtība: 117,8 mg/kg Jūras sediments Vērtība: 56,5 mg/kg Augsne Vērtība: 35,6 mg/kg
--------------	---

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Apstrādes laika var veidoties kaitīgi savienojumi (skatīt 10.apakšpunktā).
Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.
Samaziniet koncentrāciju darbavietā.
Lietot vienīgi vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces ventilāciju.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība	: Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus: Aizsargbrilles
Roku aizsardzība Materiāls	: Necaurļaidīgi cimdi Antipirēna cimdi
Piezīmes	: Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Produktam nav noteikts iekļūšanas laiks. Mainīt cimdus bieži! Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdņu noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražotāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus: Liesmas atgrūdošs antistatisks aizsargapģērbs.
Elpošanas aizsardzība	: Ja nav nodrošināta atbilstoša vietējā vilkmes ventilācija vai, veicot iedarbības novērtējumu, atklāts, ka nav nodrošināts vadlīnijās norādītais ieteicamais līmenis, lietojiet elpošanas aizsardzības līdzekļus.
Tipa filtrs	: Autonoma elpošanas ierīce

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	: Aerosols satur retinātu gāzi
Krāsa	: melns
Smarža	: šķīdinātāju
Smaržas sliednis	: Dati nav pieejami
pH	: Nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas tempera- tūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	: Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vie- lām, gāzēm)	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamī- bas robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: 1,05
Šķīdība Šķīdība ūdenī	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n- oktānols/ūdens	: Dati nav pieejami
Pašizdegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	: Nav piemērojams

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Sprādzienbīstamība	: Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2 Cita informācija

Molekulmasa	: Dati nav pieejami
-------------	---------------------

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Netiek klasificēts kā bīstamas reakcijas avots.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.
Augsta tvaiku spiediena dēļ, paaugstinoties temperatūrai,
pastāv risks, ka tvertnes uzsprāgst.
Var reaģēt ar stipriem oksidētājiem
Saskaroties ar ūdeni vai mitru gaisu veidosies bīstami sabruk-
šanas produkti.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Ekspozīcija mitrumā.
Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji
Ūdens

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Saskare ar ūdeni vai mitru gaisu : Butān-1-ols

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējama-
jiem iedarbības veidiem : Ieelpošana
Nokļūšana uz ādas
Uzņemšana norijot
Saskare ar acīm

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Akūta toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

n-Butilacetāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 21,1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 13,1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 4.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Cinka oksīds:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,7 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

n-Butilacetāts:

Novērtējums: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Sugas: Trusis
Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts: Nekairina ādu

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Novērtējums: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Cinka oksīds:

Sugas: Trusis
Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts: Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

n-Butilacetāts:

Sugas: Trusis
Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts: Nekairina acis

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Sugas: Trusis
Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts: Nekairina acis
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Polibutiltitanāts:

Rezultāts: Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

Cinka oksīds:

Sugas: Trusis
Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts: Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

n-Butilacetāts:

Testa veids: Buēlera (Buehler) tests
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Sugas: Jūrascūciņa
Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Testa veids: Maksimizācijas tests (GPMT)
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Sugas: Jūrascūciņa
Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Cinka oksīds:

Testa veids: Maksimizācijas tests (GPMT)
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Sugas: Jūrascūciņa
Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Dzimumšūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

n-Butilacetāts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)
Rezultāts: negatīvs

: Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests (citoģenētiskā pārbaude in vivo)
Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Nafta (naftas), hidrosulfurizēta, smagā:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests (citoģenētiskā pārbaude in vivo)
Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Cinka oksīds:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests (citoģenētiskā pārbaude in vivo)
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Kancerogēnums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Sastāvdaļas:

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: leelpošana (tvaiku)
Ekspozīcijas ilgums: 13 nedēļas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

n-Butilacetāts:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: leelpošana (tvaiku)
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Reproductīvās/Attīstības stadijas toksicitātes skrīninga tests
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: leelpošana (tvaiku)
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: leelpošana (tvaiku)
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Cinka oksīds:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Kāmis
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

n-Butilacetāts:

Novērtējums: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Novērtējums: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Sastāvdaļas:

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Iedarbības ceļi: ieelpošana

Mērķa orgāni: Centrālā nervu sistēma

Novērtējums: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Cinka oksīds:

Iedarbības ceļi: ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)

Novērtējums: Būtiska ietekme uz dzīvnieku veselību nav novērota 0,2 mg/l/6h/d vai mazākā koncentrācijā.

Atkārtotas devas toksiskums

Sastāvdaļas:

n-Butilacetāts:

Sugas: Žurka

NOAEL: 2,4 mg/l

Piemērošanas ceļš: ieelpošana (tvaiku)

Ekspozīcijas ilgums: 90 d

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Sugas: Žurka

NOAEL: 2,34 mg/l

LOAEL: 4,67 mg/l

Piemērošanas ceļš: ieelpošana (tvaiku)

Ekspozīcijas ilgums: 6 m

Metode: OECD Testa 413.Vadlīnijas

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Cinka oksīds:

Sugas: Žurka

NOAEL: 1,5 mg/m³

Piemērošanas ceļš: ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)

Ekspozīcijas ilgums: 3 m

Metode: OECD Testa 413.Vadlīnijas

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Vielā vai maisījumā, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

Sastāvdaļas:

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

leelpošana : Mērķa orgāni: Centrālā nervu sistēma
Simptomi: Reibonis, Galvassāpes, Neuroloģiski traucējumi

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

n-Butilacetāts:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 18 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 44 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļ-
ģēm : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 674,7 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 200 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz bak-
tērijām : IC50 (Protozoa): 356 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 40 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hro-
niskā toksicitāte) : NOEC: 23 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Toksiskums attiecībā uz zi-
vīm : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 10 - 30
mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 10 - 22 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz aļ-
ģēm : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 4,6 - 10
mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,22 mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 72 h

Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)

: NOELR: 0,097 mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 21 d

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Cinka oksīds:

Toksiskums attiecībā uz zivīm

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 330 - 780 µg/l

Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 6,9 - 16,2 mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz aļģēm

: EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 136 µg/l

Ekspozīcijas ilgums: 72 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 24 µg/l

Ekspozīcijas ilgums: 72 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)

: 1

Toksiskums attiecībā uz baktērijām

: EC50 : 5,2 mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 3 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 199 µg/l

Ekspozīcijas ilgums: 30 d

Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 37 µg/l

Ekspozīcijas ilgums: 21 d

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

M koeficients (Hroniska tok-

: 1

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

sicitāte ūdens videi)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

n-Butilacetāts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 96 %
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 74,7 %
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Polibutiltitanāts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

n-Butilacetāts:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 2,3

Nafta (naftas), hidrodesulfurizēta, smagā:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: > 4
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Cinka oksīds:

Bioakumulācija : Sugas: Zivs
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 177

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav būtiski

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski.
Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar
atkritumu savākšanas iestādēm.

Piesārņotais iepakojums : Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē
pārstrādei vai iznīcināšanai.
Nededzināt.
Aerosola flakoni ir jāizsmidzina pilnībā tukši (ieskaitot darba
gāzi)

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN : AEROSOLI
ADR : AEROSOLI
RID : AEROSOLI
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN : 2.1
ADR : 2.1
RID : 2.1
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Iepakojuma grupa

ADN
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : 5F
Marķējums : 2.1
ADR
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : 5F

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Marķējums : 2.1
Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

RID

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : 5F
Bīstamības Nr. : 23
Marķējums : 2.1

IMDG

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : 2.1
EmS Kods : F-D, S-U

IATA

Iepakošanas instrukcija (kra-
vas lidmašīnās) : 203
Iepakošanas instrukcija (pa-
sažieru lidmašīnās) : 203
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y203
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : Flammable Gas

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : nē

ADR

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Piezīmes : Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozo-
na slāni : Nav piemērojams

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams
piesārņotājiem

Seveso II - Eiropas Parlamenta un padomes Direktīva 2003/105/EK ar ko groza Padomes Direk-
tīvu 96/82/EK par tādu smagu nelaiemes gadījumu briesmu pārzināšanu, kas saistīti ar bīstamām
vielām

8	Īpaši viegli uzliesmojošs	Daudzums 1 10 t	Daudzums 2 50 t
---	---------------------------	--------------------	--------------------

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.

P3a	UZLIESMOJOŠI AEROSOLI	150 t	500 t
-----	--------------------------	-------	-------

Seveso II - Eiropas Parlamenta un padomes Direktīva 2003/105/EK ar ko groza Padomes Direk-
tīvu 96/82/EK par tādu smagu nelaiemes gadījumu briesmu pārzināšanu, kas saistīti ar bīstamām
vielām

13	Naftas produkti: (a) ben- zīns un nafta, (b) petroleja (ieskaitot reaktīvo dzinēju degvielu), (c) gāzeļļas (ies- kaitot dīzeļdegvielu, šķidro kurināmo mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas)	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.

34	Naftas produkti un alterna- tīvi degvielas veidi a) ben- zīni un ligroīni; b) petrole- jas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzī- gas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīsta- mību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām	2.500 t	25.000 t
----	--	---------	----------

Citi noteikumi : Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai
94/33/EEK.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

KECI : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā, ir izņēmumi vai ir noti-

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

ficētas.

- REACH : Visas sastāvdaļas ir (iepriekš) reģistrētas vai ir izņēmumi.
- TSCA : Visas šī materiāla ķīmiskās vielas ir iekļautas vai ir izņēmumi no TSCA Ķīmisko vielu saraksta.
- AICS : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai ir izņēmumi.
- IECSC : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai ir izņēmumi.
- PICCS : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai ir izņēmumi.
- ENCS/ISHL : Dažas sastāvdaļas nav uzskaitītas vai identificētas ENCS/ISHL.
- DSL : Visas šī produkta ķīmiskās vielas atbilst CEPA 1999 un NSNR un ir iekļautas vai ir izņēmumi no Kanādas Vietējo Vielu saraksta (DSL).
- NZIoC : Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai ir izņēmumi.

Inventarizācijas

AICS (Austrālija), DSL (Kanāda), IECSC (Ķīna), REACH (Eiropas Savienība), ENCS (Japāna), ISHL (Japāna), KECI (Koreja), NZIoC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas), NECSI (Taivāna), TSCA (ASV)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

R frāžu pilns teksts

- R10 : Uzliesmojošs.
- R36 : Kairina acis.
- R48/20 : Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.
- R50 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- R51/53 : Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R53 : Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R65 : Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Versija 1.0	Pārskatīšanas da- tums: 17.02.2015	DDL numurs: 1368892-00001	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 17.02.2015
----------------	--	------------------------------	--

R66 : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

R67 : Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

H paziņojumu pilns teksts

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H372 : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Acute : Akūta toksicitāte ūdens videi
Aquatic Chronic : Hroniska toksicitāte ūdens videi
Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot
Eye Irrit. : Acu kairinājums
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrumi
STOT RE : Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā : Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

Papildinformācija

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņu avotus : Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes, <http://echa.europa.eu/>

Saskaņā ar to, kas publikācijas brīdī mums ir zināms, ar pieejamo informāciju un pārlietību, šajā Drošības Datu Lapā norādītā informācija ir pareiza. Informācija ir apkopota tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, transportēšanai, iznīcināšanai un izlaidē, un nav uzskatāma par jebkādu garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Dotā informācija ir attiecināma tikai uz specifisko materiālu, kas norādīts šīs DDL sākumā, un to nedrīkst attiecināt uz gadījumiem, kad šajā DDL norādītais materiāls tiek lietots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkādos citos procesos, ja vien tas nav norādīts tekstā. Ja nepieciešams, materiāla lietotājiem jāizskata informācija un rekomendācijas saskaņā ar paredzamās rīkošanās, izlietojuma, apstrādes un glabāšanas specifisko kontekstu, tostarp DDL norādītā materiāla atbilstību lietotāju gala produktam.

LV / LV