

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

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

Vielas/maisījuma lietošanas
veids : Cilvēku higiēnai paredzētie biocīdie produkti

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : GOJO Industries-Europe Ltd.
Units 5 & 6, Stratus Park
MK10 0DE Brinklow, Milton Keynes

Tālrunis : +44(0) 1908588444

Telefakss : +44(0) 1908588445

Par Drošības Datu lapām
atbildīgās personas e-pasta
adrese : infoUK@gojo.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44(0) 8445605135

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Uzliesmojošs R10: Uzliesmojošs.

Kairinošs R36: Kairina acis.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums: 03.06.2015 DDL numurs: 16156-00007 Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P233 Tvertni stingri noslēgt.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:
P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

2.3 Citi apdraudējumi

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Etanols	64-17-5 200-578-6	F; R11 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70
Propān-2-ols	67-63-0 200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

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 mediķa, ja parādās simptomi.
Ja nokļūst uz ādas	: Profilaksei nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
Ja nokļūst acīs	: Nonākot saskarē, nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā. Griezties pie medicīniskā personāla.
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	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
-------	-------------------------------------

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 Oglekļa dioksīds (CO ₂) Sausa ķīmiska viela
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	: Neizmantot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt
-----------------	---

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

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
Šīs 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 ar vietējo nosūces ventilāciju.
Lietot vienīgi vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces 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.
Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.
Tvertni stingri noslēgt.
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 cieši noslēgtu.
Glabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem. Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar sekojošiem produktu veidiem:
Spēcīgi oksidētāji

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums: 03.06.2015 DDL numurs: 16156-00007 Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014

Organiski peroksīdi
Uzliesmojošas cietas vielas
Pirofori šķidrums
Piroforas cietas vielas
Pašsasiluma vielas un maisījumi
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala
uzliesmojošas gāzes
Sprāgstvielas
Gāzes

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

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
Etanols	64-17-5	AER 8 st	1.000 mg/m ³	LV OEL
Propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	600 mg/m ³	LV OEL
Dimetil(propil(polietilēna oksīda))hidroksisiloksi-terminēts dimetil siloksāns	102783-01-7	AER 8 st (Putekļi)	5 mg/m ³	LV OEL

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

Etanols : Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 1900 mg/m³
Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 950 mg/m³
Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 950 mg/m³
Gala lietošana: Patērētāji

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

	ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 206 mg/kg ķermeņa svara/dienā Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 114 mg/m ³ Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 87 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Propān-2-ols	: Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 500 mg/m ³ Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 888 mg/kg ķermeņa svara/dienā Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 89 mg/m ³ Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 319 mg/kg ķermeņa svara/dienā Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 26 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Etanols	: Saldūdens Vērtība: 0,96 mg/l Jūras ūdens Vērtība: 0,79 mg/l Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība: 2,75 mg/l Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība: 580 mg/l Saldūdens sediments Vērtība: 3,6 mg/kg Jūras sediments Vērtība: 2,9 mg/kg Augsne Vērtība: 0,63 mg/kg Orāli Vērtība: 720 mg/kg
Propān-2-ols	: Saldūdens Vērtība: 140,9 mg/l Jūras ūdens

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

Vērtība: 140,9 mg/l
Neregulāra lietošana/izplūšana
Vērtība: 140,9 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
Vērtība: 2251 mg/l
Saldūdens sediments
Vērtība: 552 mg/kg
Jūras sediments
Vērtība: 552 mg/kg
Augsne
Vērtība: 28 mg/kg
Orāli
Vērtība: 160 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.
Lietot vienīgi vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces ventilāciju.
Lietot ar vietējo 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 aizsargcimdu noturību pret ķīmikālijām pie cimdu
ražotāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba
dienas beigās.
- Ādas un ķermeņa
aizsardzība : Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz
ķīmiskās rezistences datiem un lokālā ekspozīcijas potenciāla
izvērtējumu.
Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus:
Liesmas atgrūdošs antistatisks aizsargapģērbs.
Saskari ar ādu jānovērš, lietojot necaurļaidīgu aizsargapģērbu
(cimdus, priekšautu, zābakus u. c.)
- 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 : Organisku tvaiku Tips (A)

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: tīrs
Smarža	: spirtam līdzīga
Smaržas sliexsnis	: Dati nav pieejami
pH	: 6 - 9
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: 26,00 °C
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,880 g/cm ³
Šķīdība Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n- oktānols/ūdens	: Nav piemērojams
Pašaiždegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā pašreaģējošs.
Viskozitāte	

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

Viskozitāte, kinemātiskā : 10 - 20 mm²/s (20 °C)

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2 Cita informācija

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 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.
Var reaģēt ar stipriem oksidētājiem

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Ieelpošana
Nokļūšana uz ādas
Uzņemšana norijot
Saskare ar acīm

Akūta toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Etanols:

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 124,7 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki

Propān-2-ols:

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 72,6 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Rezultāts: Nekairina ādu

Sastāvdaļas:

Etanols:

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

Propān-2-ols:

Sugas: Trusis
Rezultāts: Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:

Etanols:

Sugas: Trusis
Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts: Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

Propān-2-ols:

Sugas: Trusis
Rezultāts: Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

Novērtējums: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Sastāvdaļas:

Etanols:

Testa veids: Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Sugas: Pele
Rezultāts: negatīvs

Propān-2-ols:

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

Dzimumšūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Etanols:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Grauzēju dominējošās letalitātes tests
(dzimumšūnu) (in vivo)
Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Rezultāts: negatīvs

Propān-2-ols:

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

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests
(citoģenētiska pārbaude in vivo)
Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija
Rezultāts: negatīvs

Kancerogēnums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Propān-2-ols:

Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)
Ekspozīcijas ilgums: 104 nedēļas
Metode: OECD Testa 451.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Etanols:

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

Propān-2-ols:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Rezultāts: negatīvs

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Propān-2-ols:

Novērtējums: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Atkārtotas devas toksiskums

Sastāvdaļas:

Etanols:

Sugas: Žurka
NOAEL: 2.400 mg/kg
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Ekspozīcijas ilgums: 2 y

Propān-2-ols:

Sugas: Žurka
NOAEL: 5000 ppm
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)
Ekspozīcijas ilgums: 104 w
Metode: OECD Testa 413.Vadlīnijas

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

Etanols:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 275 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	: EC50 (Photobacterium phosphoreum (Bioluminiscentās baktērijas)): 32,1 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 0,25 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 9,6 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 9 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Propān-2-ols:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 10.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 24 h
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	: EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 1.050 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 16 h

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

Etanols:

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 84 % Ekspozīcijas ilgums: 20 d
----------------	---

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

Propān-2-ols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: viegli noārdāms

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Etanols:

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: -0,35

Propān-2-ols:

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: 0,05

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
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.
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADN	: UN 1987
ADR	: UN 1987
RID	: UN 1987
IMDG	: UN 1987
IATA	: UN 1987

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN	: SPIRTI, C.N.P. (Etanols, Propān-2-ols)
ADR	: SPIRTI, C.N.P. (Etanols, Propān-2-ols)
RID	: SPIRTI, C.N.P. (Etanols, Propān-2-ols)
IMDG	: ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
IATA	: Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Iepakojuma grupa

ADN	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: F1
Bīstamības Nr.	: 30
Marķējums	: 3
ADR	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: F1
Bīstamības Nr.	: 30
Marķējums	: 3
Tuneļu ierobežojuma kods	: (D/E)
RID	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: F1
Bīstamības Nr.	: 30
Marķējums	: 3
IMDG	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 3
EmS Kods	: F-E, S-D
IATA	
Iepakojuma instrukcija (kravas lidmašīnās)	: 366

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	: 355
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y344
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Flammable Liquids

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 ozona slāni : Nav piemērojams

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

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

6	Uzliesmojošs.	Daudzums 1 5.000 t	Daudzums 2 50.000 t
---	---------------	-----------------------	------------------------

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

P5c	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI	5.000 t	50.000 t
-----	--------------------------	---------	----------

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

34	Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un līgroīni; b) petrolejas (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 līdzīgas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīstamību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

Gaistoši organiskie savienojumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: < 75 %

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

AICS : 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), TCSI (Taivāna), TSCA (ASV)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

R frāžu pilns teksts

R11 : Viegli uzliesmojošs.
R36 : Kairina acis.
R67 : Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

H paziņojumu pilns teksts

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiborus.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Versija 1.6	Pārskatīšanas datums: 03.06.2015	DDL numurs: 16156-00007	Pēdējās izlaides datums: 17.02.2015 Pirmās izlaides datums: 26.09.2014
----------------	--	----------------------------	---

Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrums
STOT SE	: Toksiska ietekme uz ūpašu 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 uzzīņu 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/
---	---

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

Saskaņā ar to, kas publikācijas brīdī mums ir zināms, ar pieejamo informāciju un pārlicību, šajā Drošības Datu Lapā norādītā informācija ir pareiza. Informācija ir apkopota tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, transportēšanai, iznīcināšanai un izlaidei, 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