



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2013, 3M Company Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu 3M produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārkopēta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no 3M, un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

Dokumenta grupa:	11-0550-1	Versijas nr.:	1.02
Pārskatīšanas datums:	08/02/2013	Aizvietošanas datums	24/10/2012

Šī Drošības Datu Lapa (MSDS) ir sagatavota saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr.(EK) nr.1907/2006 (REACH).

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

1.1 Produkta identifikators

SCOTCHCAST 4413S, 4413L, 4413XL, 4413SXL, 4413G CABLE CLEANING KITS

Produkta ID

80-6103-2625-0 80-6103-2626-8

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

Identificēta izmantošana

Pildītu telekomunikāciju kabeļu tīrīšanai

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: K. Ulmana gatve 5, Rīga, LV-1004

Tālr.: +371 6706 6120

E-pasts: innovation.lv@mmm.com

Mājas lapa: www.3m.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

KLASIFIKĀCIJA:

Kodīgs/kairinošs ādai, 2. kategorija - Skin Irrit. 2; H315

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. kategorija -- Skin Sens. 1; H317

Ieelpas Bīstamība, 1. kategorija - Asp. Tox. 1; H304

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija - STOT SE 3; H336

Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija - Aquatic Acute 1; H400

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija - Aquatic Chronic 1; H410

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)

Norāda bīstamību

Kaitīgs; Xn; R65
 Kairinošs; Xi; R38
 Padara jūtīgu; R43
 R67
 Bīstams videi; N; R50/53

Pilnu R frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

Bīstami!

Simboli:

GHS07 (izsaukuma zīme) | GHS08 (Apdraud veselību)GHS09 (vide) |

Piktogrammas

Sastāvdaļa
 IZOALKĀNI, C13-16
 D-LIMONĒNS

C.A.S. Nr.
 68551-20-2
 5989-27-5

% pēc svara
 65 - 85
 15 - 35

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H336 Var radīt miegainību un reiboni.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS**Profilakse:**

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
 P280E Izmantot piemērotu aizsargcimdus.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija:

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
 P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
 P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Iznīcināšana:

P501 Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)

Simbols

Kaitīgs



Bīstams videi

Satur:

IZOALKĀNI, C13-16; D-LIMONĒNS

Riska frāzes

R38 Kairina ādu.
 R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
 R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
 R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
 R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

Drošības frāzes:

S24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.
 S37 Strādāt aizsargcimdos.
 S62 Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
 S61 Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

Norāde uz marķējuma:

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara	Klasifikācija
IZOALKĀNI, C13-16	68551-20-2	EINECS 271-370-0	65 - 85	Xn:R65; R66; R67 (3M Klasificēts) Asp. Tox. 1, H304; ESH066 (3M Klasificēts)
D-LIMONĒNS	5989-27-5	EINECS 227-813-5	15 - 35	Xi:R38; N:R50/53; R43; R10 - Nota C (ES) Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 - Nota C (CLP)

Lūdzu skatīt 16.nodaļu pilnu informāciju par R frāzēm un H paziņojumiem, kas attiecināmi uz šo nodaļu.

Lūdzu skatīt 15. nodaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

Lai saņemtu informāciju par sastāvdaļas arodekspozīcijas robežvērtībām vai PBT VAI vPvB statusu, skatīt 8. un 12. nodaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja jūtaties slikti, vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Minimāla iespējamība, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība.

Norišanas gadījumā:

NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet ugunsdzēsības līdzekļi, kas piemērots uzliesmojošiem šķidrumiem un cietām vielām tādu kā sausu ķīmikātu vai oglekļa dioksīdu

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Noslēgtos konteineros, kas pakļauti ugunsgrēka karstumam, var uzkrāties spiediens, un šie konteineri var uzsprāgt.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Vielas

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Iespējams, ugunsgrēku neizdosies nodzēst tikai ar ūdeni, taču ūdens jāizmanto, lai uguns iedarbībai pakļautos konteinerus un citas virsmas uzturētu aukstas un novērstu sprādziena iespējamību.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Evakuēt zonu. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas.

Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas vai viela izšļakstījusies noslēgtās telpās, izvēdiniet telpas mehāniski, lai izkliedētu vai izsūknētu izgarojumus atbilstīgi rūpnieciskās higiēnas praksei. Brīdinājums! Aizdeģšanās avots var būt arī motors. Tas var kļūt par iemeslu tam, ka viegli uzliesmojošās gāzes vai izgarojumi aizdegas vai uzsprāgst vietās, kur viela izšļakstījusies. Informāciju par fiziskajām briesmām, draudiem veselībai, elpošanas orgānu aizsardzību, ventilāciju un individuālo aizsargaprīkojumu skatīt citās drošības datu lapas sadaļās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Atcerieties, ka absorbējoša materiāla pievienošana, nenovērš toksisko, korozīvo vai uzliesmošanas risku. Savāciet pēc iespējas vairāk izšķakstītās vielas. Savāciet pēc iespējas lielāku daudzumu izšķakstītās vielas, izmantojot instrumentus, kas nevar aizdegties. Noslēgt konteineru.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Neļaujiet vielai nokļūt acīs. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Izgarojumi var veikt lielus attālumus pa zemi vai grīdu līdz uzliesmojošam avotam un uzliesmot atpakaļvirzienā. Paredzēts tikai profesionālai vai rūpnieciskai lietošanai. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Neglabāriet skābju tuvumā. Neglabāriet oksidētāju tuvumā.

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

Apstrādes un uzglabāšanas ieteikumus skatīt 7.1. un 7.2. nodaļā. 8. nodaļā skatīt informāciju par iedarbības kontroli un personīgās drošības ieteikumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības

Norādītajām sastāvdaļām 3. punktā, neeksistē arodekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Izmantojiet vispārēju vēdināšanu, kas samazina piesārņotāju līmeni gaisā, un/vai vietējo velkmes vēdināšanu, lai kontrolētu to, ka gaisā esošo daļiņu līmenis nepārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, un kontrolējiet izgarojumu, tvaiku vai šalts līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Valkājiet aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus.

Ieteicama sekojoša acu aizsardzība: Netieši atvērtas aizsargbrilles

Ādas/roku aizsardzībai

Valkājiet aizsargcimdus.

Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus: Nitrila gumija

Elpošanas orgānu aizsardzība

Izgarojošo vielu novērtējums var būt nepieciešams, lai noteiktu, vai ir nepieciešams respirators. Ja respirators ir nepieciešams, lietojiet respiratoru vai pilnu sejas masku saskaņā ar nepieciešamās aizsardzības nosacījumiem. Pamatojoties uz izgarojošo vielu novērtējuma rezultātiem, izvēlieties attiecīgo respiratoru veidu lai samazinātu ieelpošanas risku:
Pusmaskas vai maskas tipa gaisu attīrošs respirators ar organisko izgarojumu serdeņiem.

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvoklis	Šķidrums
Krāsa/smarža	Gaiši dzeltens šķidrums ar citrusu aromātu
Smaržas sākumpunkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
pH	<i>Neattiecas uz šo vielu.</i>
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	$\geq 148,9$ °C
Kušanas punkts	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas uz šo vielu.
Sprāgstošas īpašības	Nav klasificēts
Oksidējošas īpašības	Nav klasificēts
Uzliesmošanas punkts	65,6 °C [<i>Testa metode: Closed Cup</i>]
Pašaizdeģšanās temperatūras	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	<i>Nav pieejami dati.</i>
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	<i>Nav pieejami dati.</i>
Tvaika spiediens	<i>Nav pieejami dati.</i>
Relatīvais blīvums	0,820 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Šķīdība ūdenī	Nenožīmīgs
Šķīdība - nešķīst ūdenī	<i>Nav pieejami dati.</i>
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	<i>Nav pieejami dati.</i>
Iztvaikošanas rādītājs	<i>Nav pieejami dati.</i>
Tvaiku blīvums	<i>Nav pieejami dati.</i>
Sadalīšanās temperatūra	<i>Nav pieejami dati.</i>
Viskozitāte	<i>Nav pieejami dati.</i>
Blīvums	0,82 g/ml

9.2 Cita informācija

Gaistošie organiskie savienojumi	Aptuveni 820 g/l
Iztvaikošanas procenti	Aptuveni 100 %
VOC Less H2O & Exempt Solvents	<i>Nav pieejami dati.</i>

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls var reaģēt ar atsevišķām vielām noteiktos apstākļos - skatīt atlikušās pozīcijas šajā nodaļā.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielā

Nav zināmi.

Stāvoklis

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var neatbilst materiālu klasifikācijai, kas minēta 2.nodaļā, ja īpašu sastāvdaļu klasifikāciju pilnvarpjuši kompetentā iestādē.

Turklāt, toksikoloģiskos datus par sastāvdaļām, var neatspoguļot materiāla klasifikācija un/vai pazīmju un simptomu iedarbību.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iedarbības pazīmes un simptomi

Balstoties uz testa rezultātiem un/vai informāciju par sastāvdaļām, šis materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Elpošanas trakta kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt klepus, šķaudīšana, izdalījumi no deguna, galvassāpes, aizsmakums, kā arī deguna un kakla sāpes.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Neliels acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt lokāls apsārtums, pietūkums un nieze. Alerģiska ādas reakcija (nav foto inducēta). Tās simptomi/pazīmes var būt apsārtums, pietūkums, čulgas un nieze.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Mīnīmāla iespējamība, ka, nokļūstot acīs produkta izmantošanas laikā, varētu rasties nopietns kairinājums.

Norišana:

Ķīmiskais (aspirācijas) pneimonīts. Tā pazīmes/simptomi var būt klepus, saraustīta elpošana, rīstīšanās, dedzinoša sajūta mutē, apgrūtināta elpošana, zilgana ādas nokrāsa (cianoze). Pneimonīts var arī izraisīt nāvi. Kuņģa - zarnu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana.

Iedarbība uz mērķorgāniem:

Pakļaušana vienkāršai iedarbībai var izraisīt

Centrālās nervu sistēmas traucējumi. To simptomi/pazīmes var būt: galvassāpes, reiboņi, miegainība, koordinācijas traucējumi, nelabums, palēnināta reakcija, neskaidra runa un samaņas zudumi.

Toksikoloģiskie dati

SCOTCHCAST 4413S, 4413L, 4413XL, 4413SXL, 4413G CABLE CLEANING KITS**Akūts toksiskums**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Norišana		Nav pieejami testu dati; aprēķināta ATE >5 000 mg/kg
IZOALKĀNI, C13-16	ādas		LD50 > 3 975 mg/kg
IZOALKĀNI, C13-16	Norišana		LD50 > 19 875 mg/kg
D-LIMONĒNS	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
D-LIMONĒNS	Norišana	Žurka	LD50 4 400 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozija/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
IZOALKĀNI, C13-16		Minimāls kairinājums
D-LIMONĒNS		Viegli kairinošs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
IZOALKĀNI, C13-16		Viegli kairinošs
D-LIMONĒNS		Vidēji kairinošs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
IZOALKĀNI, C13-16		Nav pieejami dati
D-LIMONĒNS		Sensibilizējošs

Sensibilizācija ieelpojot

Nosaukums	Suga	Vērtības
IZOALKĀNI, C13-16		Nav pieejami dati
D-LIMONĒNS		Nav pieejami dati

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
IZOALKĀNI, C13-16		Nav pieejami dati
D-LIMONĒNS	In Vitro	Neizraisa mutācijas

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
IZOALKĀNI, C13-16			Nav pieejami dati
D-LIMONĒNS	Norišana		Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
IZOALKĀNI, C13-16		Nav pieejami dati			
D-LIMONĒNS	Norišana	Eksistē pozitīvi reproduktīvie/attīstības dati, tomēr šie dati nav pietiekoši klasifikācijai.		NOAEL 591 mg/kg/day	

Mērķorgāns(i)**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja**

SCOTCHCAST 4413S, 4413L, 4413XL, 4413SXL, 4413G CABLE CLEANING KITS**iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
IZOALKĀNI, C13-16	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.		NOAEL nav pieejams	
IZOALKĀNI, C13-16	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		Kairinājums Drošs	
D-LIMONĒNS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		Kairinājums Drošs	
D-LIMONĒNS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
IZOALKĀNI, C13-16			Nav pieejami dati			
D-LIMONĒNS	Norišana	imūnsistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		LOEL 84 mg/kg/day	
D-LIMONĒNS	Norišana	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		LOAEL 75 mg/kg/day	
D-LIMONĒNS	Norišana	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOEL 30 mg/kg/day	

Bīstams ieelpojot

Nosaukums	Vērtības
IZOALKĀNI, C13-16	Ieelpas bīstamība
D-LIMONĒNS	Nav bīstams ieelpojot

Lūdzu, sazinieties pa tālruna numuru vai meklējiet norādītajā adresē, lai saņemtu papildus toksikoloģisko informāciju par šo materiālu un / vai tā sastāvdaļām.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var neatbilst materiālu klasifikācijai, kas minēta 2.nodaļā, ja īpašu sastāvdaļu klasifikāciju pilnvarpjuši kompetentā iestādē. Papildus informācija par materiāla klasifikāciju 2.nodaļā ir pieejama pēc pieprasījuma. Turklāt, vidē un ietekmi, datus par sastāvdaļām var nebūt atspoguļoti šajā sadaļā, jo sastāvdaļas nepārsniedz maksimālo daudzumu marķējumā, jo tā kā šī sastāvdaļa nav iekļauta preces marķējumā, tās specifiskācija neattiecas uz materiālu kopumā.

12.1 Toksicitāte**Spēcīga ūdens bīstamība:**

GHS Acute 1: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hronisks ūdens vidē:

SCOTCHCAST 4413S, 4413L, 4413XL, 4413SXL, 4413G CABLE CLEANING KITS

GHS Chronic 1: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nav pieejami produkta testu dati

Nav pieejami sastāva testu dati

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejami testu dati

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami testu dati

12.4 Mobilitāte augsnē

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija. Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

Sadedziniet atļautajās bīstamo atkritumu dedzinātavās. Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Pareiza destrukūrizācija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. Tukšas mucas/ tilpnes/ konteinerus, kurus izmanto bīstamu ķīmisku vielu (ķīmiskas substances, maisījumi, mikstūras, sagataves, kas tiek klasificētas kā bīstamas saskaņā ar attiecīgām regulām) pārvadāšanai, ir jāuzglabā, jāpārvieta un jāiznīcina kā bīstami atkritumi, ja vien uz tiem neattiecas citas bīstamo atkritumu pārstrādes regulas. Konsultējieties ar attiecīgām institūcijām par precīzu to pārstrādi un saistītiem uzglabāšanas noteikumiem.

Preces Iepakojuma materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem. Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakojuma pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietotā iepakojuma kodus. Izlietotā iepakojuma materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem). Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģionālajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

150202* absorbenti, filtrēšanas līdzekļi (ieskaitot eļļas filtrus, kas nav minēti citur), lupatas, aizsargtērps, kas piesārņoti ar bīstamām vielām

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR/IMDG/IATA: UN3082; 9; III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti specifiskai vielai vai maisījumam

Kancerogēna iedarbība

Sastāvdaļa
D-LIMONĒNS

C.A.S. Nr.
5989-27-5

Klasifikācija
3. Gr.: Nav klasificējams

Noteikumi
Starptautiskā Vēža
Izpētes Aģentūra

Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju prasībām.

VII D Pielikums, 648/2004/EK .

Sekojoša informācija tiek sniegta par Regulu EK Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem: IZOALKĀNI, C13-16; D-LIMONĒNS.

Normatīvie akti:

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" ("LV", 42 (2617), 15.03.2002; MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" ("LV", 80 (3656), 18.05.2007.); MK noteikumi Nr.674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi" ("LV", 144 (3302), 09.09.2005.).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA. Cita informācija

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H226	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

R10	Uzliesmojošs.
R38	Kairina ādu.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Remarks53	Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

Pārējā informācija:

Pārskatītās izmaiņas:

16. IEDAĻA: 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts ir izmainīta.

9. IEDAĻA. Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) informācija ir izmainīta.

16. IEDAĻA. Noteikums - EU ir izmainīta.

Autortiesības ir izmainīta.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības līdzekļi ir izmainīta.

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts ir izmainīta.

Etiķete: signālvārds - virsraksts tika pievienots.

Etiķete: signālvārds tika pievienots.

Etiķete: CLP klasifikācija- virsraksts tika pievienots.

Etiķete: CLP klasifikācija tika pievienots.

Etiķete: CLP klasifikācija tika pievienots.

Etiķete: CLP klasifikācija- virsraksts tika pievienots.

Etiķete: CLP: VIDES BĪSTAMĪBAS tika pievienots.

Etiķete: diagramma tika pievienots.

Etiķete: diagramma tika pievienots.

Marķējums: Simboli tika pievienots.

Marķējums: Simboli tika pievienots.

Etiķete: CLP: DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS - Iznīcināšana tika pievienots.

Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atkritumu apglabāšanas tehnoloģija - virsraksts tika pievienots.

Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atturēšana tika pievienots.

Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atturēšana - virsraksts tika pievienots.

Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atbilde tika pievienots.

Etiķete: CLP drošības prasību apzīmējums - atbilde - virsraksts tika pievienots.

Marķējums: drošības prasību apzīmējums - vispārējs tika pievienots.

CLP: Sastāvdaļa - tabula tika pievienots.

2. IEDAĻA. 2.2 & 2.3 CLP REGULA - virsraksts tika pievienots.

Marķējums: CLP Sastāvdaļu tabula Sastāvdaļas virsraksts tika pievienots.

Marķējums: CLP Sastāvdaļu tabula CAS Bez virsraksta tika pievienots.

Marķējums: CLP Sastāvdaļu tabula Procentuāli pēc Svara virsraksts tika pievienots.

9. IEDAĻA. Smaržas sākumpunkts tika pievienots.

9. IEDAĻA. Šķīdība - nešķīst ūdenī tika pievienots.

9. IEDAĻA. Sadalīšanās temperatūra tika pievienots.

11. IEDAĻA. Pakļaušana vienkāršai iedarbībai var izraisīt: virsraksts tika pievienots.

11. IEDAĻA. Pakļaušana vienkāršai iedarbībai var izraisīt: standarta frāzes tika pievienots.

2. IEDAĻA. H frāzes, atsaucē tika pievienots.

9. IEDAĻA. Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) informācija tika pievienots.

9. IEDAĻA. Agregātvoklis - informācija tika dzēsts.

9. IEDAĻA. Agregātvoklis - virsraksts tika dzēsts.

11. IEDAĻA: Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Cita informācija tika dzēsts.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.

3M Latvija MSDS ir pieejamas www.3m.lv