

OHUTUSKAART

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis:

IPA 99 Synthetic Approach Cleaner

Asendusnimed:

Komplekti/pakendi kirjeldus:

IPA 99 Synthetic Approach Cleaner - 12 x 1 quart and 4 x 1 gallon containers

Komplekti/pakendi osa number:

62-860254-000 ja 62-860255-000

Toote osa number:

61-860254-000 ja 61-860255-000

IUPAC nimetus: Isopropüülalkohol

CASi number 67-63-0

EÜ number 200-661-7

Registreerimisnumber:

Selle aine jaoks pole registreerimisnumber kättesaadav, kuna aine või selle kasutamine on vabastatud registreerimisest REACH määruse artikkel 2 alusel või registreerimine pole vajalik aastase tonnaži tõttu või registreerimine on planeeritud hilisemale kuupäevale.

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:

Keegliraja puhasti kutsealaseks kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Vastutav isik:

-

E-mail:

brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Hädaabitelefoni number:

24-tunnine hädaabitelefoni nr: CHEMTEL +1 813-248-0585

Klienditeenindus: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

Mürgistusteabekeskuse number: 16662

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine klassifitseerimine:

Klassifikatsioon vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ (CLP):

Flammable Liquids 2 – H225

Eye Irritation 2 – H319

STOT SE 3 – H336

H-lausete:

H225 – Väga tuleohtlik vedelik ja aur

H319 – Põhjustab tugevat silmade ärritust

H336 – Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2. Mürgistuselemendid

IUPAC nimetus: Isopropüülalkohol

CASi number 67-63-0

EÜ number 200-661-7

GHS02



GHS07



ETTEVAATUST

H-laused:**H225** – Väga tuleohtlik vedelik ja aur**H319** – Põhjustab tugevat silmade ärritust**H336** – Võib põhjustada unisust või peapööritust.**Hoiatuslaused (P-laused):****P210** – Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.**P261** – Vältida suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.**P271** – Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.**P304 + P340 + P312** – SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.**P305 + P351 + P338** – SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.**P337 + P313** – Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.**P370 + P378** – Tulekahju korral: Kasutada kustutamiseks tulekustutusvahendeid, mida loetletakse ohutuskaardi 5. jaos.**P403 + P233** – Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.**P501** – Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele/ piirkondlikele eeskirjadele.2.3. Muud ohud:

Teisi erilisi ohte inimesele või keskkonnale pole teada.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA3.1. Ained:

IUPAC nimetus: Isopropüülalkohol

CASi number 67-63-0

EÜ number 200-661-7

Puhtus: 100 %

4. JAGU: ESMAABIMEETMED4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus:

Üldine:

Pöörduda arsti poole kõigil juhtudel, kui esineb kahtlusi või kui sümptomid püsivad.

Teadvuseta inimesele ei või anda midagi suu kaudu.

ALLANEELAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Allaneelamise korral: pöörduda arsti poole. Asetada puhkeasendisse.
- MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Kui isik on teadvusel, anda talle vett juua.
- Pöörduda otsekohe arsti poole.
- MITTE kutsuda esile oksendamist.

SISSEHINGAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Viige kannatanu värske õhu kätte, hoidke patsient soojas ja puhkeasendis.
- Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, teha kunstlikku hingamist.
- Kui kannatanu on teadvuseta, asetada ta taastumise asendisse, pöörduda arsti poole.
- Mitte manustada suu kaudu.

NAHALE SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Võtta seljas saastunud rõivad.
- Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada tunnustatud nahapuhastusvahendit.

SILMA SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Uhtuda ohtralt puhta veega vähemalt 15 minutit, hoides silmalaud laiali, ja pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Ülevaade:**

Kokkupuude lahusti auru kontsentratsioonidega komponendi lahustitest üle töökeskkonna ohtlike ainete piirnormide võib põhjustada kahjulikke tervisemõjusid, nagu limaskestade ja hingamissüsteemi ärritus ja kahjulikud mõjud neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile. Sümptomid on peavalu, iiveldus, peapööritus, väsimus, lihaskrampid, unisus ja äärmistel juhtudel teadvuse kaotus.

Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada loomuliku rasva eemaldumist nahast, mille tagajärjeks on kuivus, ärritus ja võimalik mitteallergiline kontaktdermatiit. Ka lahusti võib imenduda läbi naha. Vedelikupritsmes silmas võivad põhjustada ärritust ja valu võimaliku mööduva kahjustusega. Vt 2. jagu täiendava üksikasjade saamiseks.

Pärast sissehingamist: Võib põhjustada unisust või peapööritust.**Silmad:** Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Toimetamise kuupäev: -

Versioon: 1

- 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:
Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1. Tulekustutusvahendid:
5.1.1. Sobivad kustutusvahendid
Soovitavad tulekustutusvahendid: alkoholikindel vaht, CO₂, pulber, pihustatud vesi.
5.1.2. Sobimatud kustutusvahendid:
Ärge kasutage veejuga.
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud:
Kui on rakendatav, CO_x.
Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.
Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustusseadmeid.
Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
5.3. Nõuanded tuletõrjujatele
Tulekahju korral kanda täielikku kaitseriietust ja NIOSHi poolt kinnitatud positiivse rõhuga hingamisaparaati koos täismaskiga. Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Kasutada vett, et jahutada tulekahjule avatud mahuteid ja hajutada aure.
ERG juhhis nr: 129

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:
6.1.1. Tavapersonal:
Hoidke kaitseta inimesed eemal, võimaldades ainult sobivat kaitseriietust kandvatel hea koolitusega ekspertidel jääda õnnetuse paika.
6.1.2. Päästetöötajad:
Kanda sobivat isikukaitsevarustust, vt 8. jagu.
6.2. Keskkonnakaitse meetmed:
Mitte lasta väljavoolanud ainel valguda kanalisatsiooni või veeteedesse.
Kasutada häid isikliku hügieeni võtteid. Pesta käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist või tualeti kasutamist. Võtta kiiresti määratud rõivad seljast ja pesta neid põhjalikult enne järgmist kasutamist.
6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:
Eemaldada mahavoolanud materjali lähedusest kõik süüteallikad. Kõik seadmed, mida kasutatakse toote käitlemisel, peavad olema maandatud. Tagage küllaldane ventilatsioon. Kokku koguda ja panna korralikult märgistatud mahutitesse.
6.4. Viited muudele jagudele:
Täiendavat ja täpsemat teavet saab 8. ja 13. jaost.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:
Järgige tavapärasteid hügieeninõudeid.
Vt 2. jagu täiendava üksikasjade saamiseks.
Tehnilised meetmed:
Erimeetmeid pole vaja.
Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatusohtude ärahoidmiseks:
Erimeetmeid pole vaja.
7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:
Tehnilised meetmed ja ladustamise tingimused:
Käsitleda mahuteid hoolikalt, et vältida kahju ja mahavoolamist.
Hoida mahuti tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.
Hoida eemal leekidest/kuumadest pindadest ja süüteallikatest.
Hoida temperatuuril 4 °C -38 °C.
Kokkusobimatud materjalid: andmed pole kättesaadavad.
Pakkematerjal: spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.
7.3. Erikasutus:
Spetsiaalsed eeskirjad pole kättesaadavad.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1. Kontrolliparameetrid:

Ohtlike ainete piirnõrmiid töökeskkonnas:

Isopropüülalkohol (CAS: 67-63-0): 350 mg/m³, 150 ppm; 600 mg/m³, 250 ppm

DNEL		Kokkupuuteviisid	Kokkupuute sagedus	Ääremärkused:
Tööline	Tarbija			
andmed pole kättesaadavad	p.d.	Nahakaudne	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	andmed pole kättesaadavad

andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Sissehingata	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	andmed pole kättesaadavad
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Suukaudne	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	andmed pole kättesaadavad

PNEC			Kokkupuute sagedus:	Ääremärkused:
Vee	Pinnas	Õhk		
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Lühiajaline (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	andmed pole kättesaadavad
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Lühiajaline (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	andmed pole kättesaadavad
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Lühiajaline (ühikordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	andmed pole kättesaadavad

8.2. **Kokkupuute ohjamine:**

Kontrollimata kontsentratsioonipiiranguga ohtliku materjali korral on tööandja kohus hoida kontsentratsiooni tasemeid nii miinimumi lähedal, kui võimaldavad olemasolevad teaduslikud ja tehnoloogilised vahendid, et ohtlik aine ei kahjustaks töölisi.

8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll:

Töö teostamisel on vaja parajal määral ettenägelikkust, et vältida voolamist rõivastele või põrandale ning aine sattumist silma ja nahale.

Tehniline kontroll:

Tagage küllaldane ventilatsioon. Kus mõistlikult teostatav, võib selle saavutada, kasutades kohalikku väljatõmbeventilatsiooni ja head üldist väljatõmmet. Kui need pole küllaldased osakeste ja auru kontsentratsioonide säilitamiseks allpool kahjulike ainete piirnorme töökeskkonnas, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitset.

Muud töövõtted:

Silmapesukraan peab asuma kohas, kus toodet kasutatakse. Kasutada häid isikliku hügieeni võtteid. Pesta käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist või tualeti kasutamist. Võtta kiiresti määratud rõivad seljast ja pesta neid põhjalikult enne järgmist kasutamist.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:

1. Silmade / näo kaitsmine: Soovitatakse kanda kaitseprille.
2. Naha kaitsmine:
 - a. Käte kaitsmine: Teave pole kättesaadav.
 - b. Muu: Kanda tärpe, et hoida nahaga kokkupuude minimaalsena.
3. Hingamisteede kaitsmine: Kui kontsentratsioonid ületavad lubatud kokkupuute piirnorme, tuleb tootja soovitusi järgides kasutada kinnitatud respiraatorit.
4. Termiline oht: Pole teada.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Erimeetmeid pole vaja.

8. jaos esitatud nõuded eeldavad vilunud tööd normaalingimustes ja toote kasutamist vastavatel eesmärkidel. Kui tingimused erinevad normaalsest või tööd teostatakse ekstreemsetes tingimustes, tuleb küsida eksperdi nõuannet enne täiendavate kaitsemeetmete üle otsustamist.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Parameeter		Katsemeetod:	Ääremärkused:
1. Välimus	selge vedelik		
2. Lõhn	alkoholilõhn		
3. Lõhnalävi	400 ppm		
4. pH:	pole mõõdetud		
5. Sulamis-/külmutuspunkt:	pole mõõdetud		
6. Keemise algpunkt ja keemivahemik:	pole mõõdetud		
7. Leekpunkt:	12,2 °C		
8. Aurustumiskiirus	pole mõõdetud		
9. Süttivus (tahke, gaasiline):	pole rakendatav		
10. Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	plahvatuspiir (ülemine) 2 % plahvatuspiir (alumine) 12,7 %		
11. Aururõhk:	andmed pole kättesaadavad		
12. Auru tihedus:	andmed pole kättesaadavad		
13. Suhteline tihedus:	0,786		
14. Lahustuvus(ed):	vees täielikult		

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 15. Jaotustegur: n-oktanool/-vesi: | lahustuv
andmed pole kättesaadavad |
| 16. Isesüttimistemperatuur | andmed pole kättesaadavad |
| 17. Lagunemistemperatuur | andmed pole kättesaadavad |
| 18. Viskoossus | andmed pole kättesaadavad |
| 19. Plahvatusohtlikkus: | pole mõõdetud |
| 20. Oksüdeerivus: | pole mõõdetud |
- 9.2. Muu teave:
Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1. Reaktsioonivõime:
Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.
- 10.2. Keemiline stabiilsus:
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:
Andmed pole kättesaadavad.
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:
Vältida kontakti leegid, sädemed või kuumad pinnad.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid:
Andmed pole kättesaadavad.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused:
Süsinikoksiidid.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:
Äge mürgisus: pole teada.
Nahasöövitus/-ärritus: pole teada.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: pole teada.
Mutageensus sugurakkudele: pole teada.
Kantserogeensus: pole teada.
Reproduktiivtoksilisus: pole teada.
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude: pole teada.
Hingamiskahjustus: pole teada.
- 11.1.1. Registreerimisele kuuluvate ainete puhul lisatakse lühikokkuvõtted läbiviidud katsest ammutatud teabest:

Akutuine toksilisus

Kokkupuude lahusti auru kontsentratsioonidega komponendi lahustitest üle töökeskkonna ohtlike ainete piirnormide võib põhjustada kahjulikke tervisemõjusid, nagu limaskestade ja hingamissüsteemi ärritus ja kahjulikud mõjud neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile. Sümptomid on peavalu, iiveldus, peapööritus, väsimus, lihasnõrkus, unisus ja äärmistel juhtudel teadvuse kaotus.

Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada loomuliku rasva eemaldumist nahast, mille tagajärjeks on kuivus, ärritus ja võimalik mitteallergiline kontaktdermatiit. Ka lahusti võib imenduda läbi naha. Vedelikupritsmes silmas võivad põhjustada ärritust ja valu võimaliku mööduva kahjustusega.

Koostisosa	Suukaudsed LD50, mg/kg	Suukaudsed LD50, mg/kg	Auru sissehingamine LD50, mg/L/4h	Tolmu/udu sissehingamine LD50, mg/L/4hr	Gaasi sissehingamine LD50, ppm
Isopropüülalkohol (CAS: 67-63-0)	4710, Rott – Kategooria: 5	12800, Rott - Kategooria: Andmed pole kättesaadavad	72,6 Rott - Kategooria: Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad	Andmed pole kättesaadavad

Märkus: Kui konkreetseid LD50 andmeid pole saadaval ägeda mürgi jaoks, kasutati toote ATE (ägeda mürgisuse määramine) arvutamiseks konverteeritud ägeda mürgisuse määramist.

Kantserogeensus:

Koostisosa	Allikas	Väärtus
Isopropüülalkohol (CAS: 67-63-0)	OSHA	Valida kantserogeen: Ei
	NTP	Teadaoleva: Ei; Kahtlustata: Ei
	IARC	Grupp 1: Ei; Grupp 2a: Ei; Grupp 2b: Ei; Grupp 3: Jah; Grupp 4: Ei

- 11.1.2. Ohtlike ainete asjakohased toksikoloogilised omadused:
Andmed pole kättesaadavad.
- 11.1.3. Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:
Allaneelamine, sissehingamine, nahale sattumine, silma sattumine.
- 11.1.4. Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid:
Andmed pole kättesaadavad.
- 11.1.5. Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- 11.1.6. Vastastikune mõju:
Andmed pole kättesaadavad.
- 11.1.7. Eriomaste andmete puudumine:
Teave pole kättesaadav.
- 11.1.8. Muu teave:
Andmed pole kättesaadavad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE12.1. Toksilisus:

Selle toote kohta puudub täiendav teave. Vt 3. jagu spetsiifiliste keemiliste andmete saamiseks.

Vee ökotoksilisus

Koostisosa	96 h LC50 kala, mg/l	48 h EC50 koorikloomad, mg/l	ErC50 vetikad, mg/l
Isopropüülalkohol (CAS: 67-63-0)	1400, Lepomis macrochirus	100, Daphnia magna	100 (72 hr), Scenedesmus subspicatus

- 12.2. Püsivus ja lagunduvus:
Preparaadi enda kohta pole andmed kättesaadavad.
- 12.3. Bioakumulatsioon:
Pole mõõdetud.
- 12.4. Liikumine pinnases:
Andmed pole kättesaadavad.
- 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:
See toode ei sisalda PBT/vPvB kemikaale.
- 12.6. Muud kahjulikud mõjud:
Andmed pole kättesaadavad.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS13.1. Jäätmetöötlusmeetodid:

Kõrvaldamine kooskõlas kohalike määrustega.

13.1.1. Toote kõrvaldamist puudutav teave:

Tootja erisoovitused puuduvad.

Euroopa jäätmekood:

Ainele ei saa anda sobivat EWC koodi, kuna sobiva koodi tuvastamist saab teha kasutusmeetodiga, mille on defineerinud aine kasutaja. Euroopa jäätmekoodi number tuleb määrata pärast nõupidamist jäätmete kõrvaldamisega tegeleva spetsialistiga.

13.1.2. Pakendi kõrvaldamist puudutav teave:

Kõrvaldamine kooskõlas kohalike määrustega.

13.1.3. Füüsikalised/keemilised omadused, mis võivad mõjutada jäätmetöötlusviisi valikut:

Pole teada.

13.1.4. Reovee kõrvaldamine:

Pole teada.

13.1.5. Soovitatud jäätmetöötlusviisiga seotud eriettevaatusabinõud.

Andmed pole kättesaadavad.

14. JAGU: VEONÕUDED14.1. ÜRO number:

Brunswick Bowling Products, LLC

Toimetamise kuupäev: -

Versioon: 1

- 1219
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:
ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
- 14.3. Transpordi ohuklass(id):
3
- 14.4. Pakendirühm:
II.
- 14.5. Keskkonnaohud:
Merereostusaine: ei
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:
Asjakohane teave pole kättesaadav.
- 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga:
Pole rakendatav.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) NR 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

- 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: Teave pole kättesaadav.

16. JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaardi muutmist puudutav teave: pole teada.

Ohutuskaardi lühendite täistekst:

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase. PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus. CMR mõjud: kantserogeensus, mutageensus ja paljunemisevõimet kahjustav mürgisus. PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste. vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate. p.d.: pole defineeritud. p.r.: pole rakendatav

Tähtsad kirjanduse viited ja andmeallikad: ohutuskaart (08. 10. 2015).

2. ja 3. jao asjakohased H-laused (number ja täistekst):

H225 – Väga tuleohtlik vedelik ja aur

H319 – Põhjustab tugevat silmade ärritust

H336 – Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Väljaõppe juhend: Andmed pole kättesaadavad.

See ohutuskaart koostati teabe alusel, mille andis tootja/tarnija ja mis on kooskõlas asjakohaste eeskirjadega.

Siin sisalduvad teave, andmed ja soovitusel esitatakse heas usus, need on saadud usaldusväärsetest allikatest ja on usutavasti õiged ja täpsed väljaandmise kuupäeval; ometi ei väideta, et see teave on kõikehõlmav. Ohutuskaarti kasutatakse ainult toote käitlemise juhendina; toote käitlemise ja kasutamise käigus võivad tekkida teised asjaolud või nõuded.

Kasutajaid hoiatatakse hindama eelnevalt esitatud teabe sobilikkust ja rakendatavust konkreetsete tingimuste ja eesmärkidega ning enda peale võtma kogu toote kasutamisega seotud riski. Kasutaja vastutab täiel määral selle toote kasutamisega seotud kohalike, riiklike ja rahvusvaheliste eeskirjade täitmise eest.

Ohutuskaardi koostas: ToxInfo Kft.

Professionaalne abi ohutuskaardi selgitamisel:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com