

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Komisijas Regulu Nr. 453/2010

Izdošanas datums: 01.08.2011 Labošanas datums: 20.10.2015 Tulkota: 28.10.2015 Lapu skaits: 1/6 Versija: 4.0

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 **Produkta identifikators: BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL**

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

1.2.1 Identificētais izmantošanas veids: Produkts aerosola fasējumā bremžu daļu tīrīšanai

1.2.2 Neiesaka izmantot: Nav norādīts

1.3 **Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

1.3.1 **Izplatītājs Polijā: AMTRA Sp. z o. o.**

1.3.2 Adrese: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec, Polija

1.3.3 Tālrunis /fakss: +48 32 2944100 / + 48 32 2944139

1.3.4 Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: amtra@amtra.pl

1.3.5 **Izplatītājs Latvijā: SIA „TSC Duals”**

1.3.6 Adrese: “Baltegles”, Ķekavas novads, Latvija, LV-2123

1.3.7 Tālrunis /fakss: +371 67935830 /+371 67936184

1.3.8 E-pasta adrese: info@tscduals.lv

1.4 **Tālruņa numuri, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam:

01, 112

Valsts policijai

02, 110

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam:

03, 113

Valsts toksikoloģijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079):

67042468 / 67042473

Ražotājam:

+48 32 294 41 00 (no 8⁰⁰- 16⁰⁰)

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 **Vielas vai maisījuma klasificēšana:**

2.1.1. Bīstamība cilvēka veselībai: Produkts klasificēts kā bīstams.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit.2- Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

H315- Kairina ādu.

STOT SE 3- Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H336- Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Asp. Tox.1- Bīstamība ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

H304- Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

2.1.2 Bīstamība videi: Produkts klasificēts kā bīstams videi.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2- Bīstamība ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija

H411- Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.1.3 Bīstamība sakarā ar fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1- Uzliesmojošs aerosols, 1. bīstamības kategorija

H222- Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols

H229- Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

2.2. **Etīketes elementi:**

2.2.1 Bīstamības apzīmējumi: H222- Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229- Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H304- Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos. H315- Kairina ādu. H336- Var izraisīt miegainību vai reibošus. H411-

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2.2 Bīstmo vielu nosaukumi marķējumā: ogļūdeņraži C7, n-alkāni, cikloalkāni, izoalkāni; ogļūdeņraži C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns.

2.2.3 Bīstamības piktogrammas un signālvārds:



BĪSTAMI

2.2.4 Drošības prasību apzīmējumi: P101- Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102- Sargāt no bērniem. P210- Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P211- Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Komisijas Regulu Nr. 453/2010

Izdošanas datums: 01.08.2011 Labošanas datums: 20.10.2015 Tulkota: 28.10.2015 Lapu skaits: 2/6 Versija: 4.0

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

aizdegšanās avotiem. P251- Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P410+P412- Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. P260- Neieelpot smidzinājumu. P271- Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273- Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280- Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes. P301+P330+P331- NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P310- Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. P304+P340- IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P405- Glabāt slēgtā veidā. P501- Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/ starptautiskiem noteikumiem.

2.2.5 Papildinformācija: Nav piemērojams.

2.3 **Citi apdraudējumi:** Nav informācijas, vai maisījuma sastāvdaļas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) 253/2011 (2011. gada 15. marts) XIII pielikumu.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 **Vielas:** Nav piemērojams

3.2 **Maisījumi:**

Sastāvdaļu nosaukumi	Koncentrācijas diapazons %	CAS Nr.	EC Nr.	Klasifikācija pēc (EK) Nr. 1272/2008
Ogļūdeņraži C7, n-alkāni, cikloalkāni, izoalkāni Reģistrācijas Nr.: 01-2119475515-33	25%-50%	-	927-510-4	Flam. Liq., 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Ogļūdeņraži C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns Reģistrācijas Nr.: 01-2119475514-35	25%-50%	-	921-024-6	Flam. Liq., 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Propāns	2,5%-10%	74-98-6	200-827-9	Flam Gas 1, H220 Press Gas, H280
Izobutāns	2,5%-10%	75-28-5	200-857-2	Flam Gas 1, H220 Press Gas, H280
Oglekļa dioksīds	2,5%-10%	124-38-9	204-696-9	Vielā ar noteiktu AER vērtību

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

4.1.1 **Norijot:** Ja norīts, neizraisīt vemšanu, jo ir aspirācijas risks plaušās. Dabīgās vemšanas gadījumā turēt cietušo slīpā stāvoklī uz priekšu. Ja cietušais ir pie samaņas, dot izdzert daudz ūdens. Nodrošināt tūlītēju medicīnisko palīdzību. Elpošanas traucējumu gadījumā - kvalificētam medicīniskajam personālam elpināt ar skābekli.

4.1.2 **Ieelpojot:** Izvest cietušo no iedarbības zonas un nodrošināt svaiga gaisa piekļuvi, mieru un atpūtu. Ja rodas simptomi (klepus, vemšana, reibonis, sēkšana), vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Bezsamaņā esošo novietot ērtā stāvoklī. Izvairīties veikt elpināšanu no mutes mutē, jo glābējam pastāv tvaiku ieelpošanas risks no cietušā elpceļiem.

4.1.3 **Nokļūstot uz ādas:** Novilkt notraipīto apģērbu. Nomazgāt ādu ar siltu ūdeni un ziepēm. Ādas kairinājuma gadījumā konsultēties ar savu ārstu.

4.1.4 **Nokļūstot acīs:** Ja cietušais ir lieto kontaktlēcas, nekavējoties tās izņemt. Rūpīgi izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens, paceļot acu plakstiņus. Vērsties pie acu ārsta.

Brīdinājums: Personas, kam draud acu piesārņojuma risks, jāapmāca par acu tūlītējas mazgāšanas nepieciešamību un metodēm.

4.2 **Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:**

Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu, zvīņošanu un plaisāšanu. Atkārtota vai ilgstoša iedarbība var radīt centrālās nervu sistēmas traucējumus, piemēram, galvassāpes, koordinācijas trūkumu, miegainību. Var kairināt acis un elpošanas sistēmu. Maisījuma sastāvdaļām ir kairīga iedarbība, var izraisīt ķīmisku pneimoniju un plaušu tūsku. Ļoti augstu vieglo ogļūdeņražu koncentrāciju iedarbība (slēgtās telpās) var radīt nevienmērīgu sirds darbību (aritmiju).

4.3 **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:** Jebkuru simptomu gadījumā konsultēties ar ārstu. Produkta norīšana var radīt aspirāciju plaušās. Veikt atbilstošu ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

5.1 **Ugunsdzēsības līdzekļi:**

5.1.1 **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Putas, CO₂ vai ugunsdzēsības pulveri. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsēt apdraudētos konteinerus, apsmidzinot ar ūdeni. Var izmantot ūdens strūklu konteineru atdzēsēšanai, izlietu šķidrumu atšķaidīšanai līdz nedegošiem maisījumiem, tvaiku izkliedēšanai.

5.1.2 **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Neizmanto dzēsēšanai spēcīgu ūdens strūklu.

5.2 **Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:** Produkts ir īpaši viegli uzliesmojošs. Produkta tvaiki var radīt uzliesmojošus un sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Sprādzienbīstamība, karsējot noslēgtā tvertnē. Degšanas laikā var veidoties toksiskas gāzes, tvaiki un dūmi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Komisijas Regulu Nr. 453/2010

Izdošanas datums: 01.08.2011 Labošanas datums: 20.10.2015 Tulkota: 28.10.2015 Lapu skaits: 3/6 Versija: 4.0

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Individuālās aizsardzības līdzekļi, tipiski ugunsgrēka gadījumā. Neuzturēties uguns bīstamajā zonā bez ķīmiski izturīga aizsargapģērba un elpošanas aparātiem ar neatkarīgu gaisa cirkulāciju. Aizvākt uguns apdraudētos konteinerus, ja tas ir iespējams un nav saistīts ar nesamērīgu risku, vai arī atdzesēt tos ar ūdens strūklu no droša attāluma.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

6.1. Ar avārijas likvidēšanu nesaisītam personālam: Ierobežot nepiederošu personu piekļuvi avārijas vietai līdz tās seku likvidācijai. Lielu noplūžu gadījumā izolēt avārijas zonu. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu. Izvairīties no saskares ar acīm. Ievērot darba drošības noteikumus un noteikumus, kas nosaka darbības ar ķīmiskajiem produktiem.

6.1.2 Avārijas likvidēšanas brigāžu personālam: Avārijas un tās seku novēršanu var veikt tikai apmācīts personāls. Izmantot pret ķīmikālijām aizsargājošu apģērbu.

6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut iekļūšanu dzeramā ūdens avotos, augsnē, notekūdeņu sistēmās. Ja iespējams, apturēt noplūdi (noslēgt šķidruma plūsmu, hermetizēt, bojāto taru ievietot noslēgtā aizsargājošā konteinerā). Ja nepieciešams, informēt atbildīgās iestādes un ķīmiskās glābšanas dienestu.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Nelielas noplūdes saslaucīt ar papīra dvieli. Lielas noplūdes aizdambēt un atņemt noplūdes vietu – apbērt ar absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi un ievietot slēgtā, atbilstoši marķētā konteinerā. Piesārņojuma vietu noskalot ar lielu daudzumu ūdens.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām: Produkta atkritumu apsaimniekošana – drošības datu lapas 13. iedaļā, individuālās aizsardzības līdzekļi – drošības datu lapas 8. iedaļā.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai: Nodrošināt labu telpu ventilāciju. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Nelietot uz karstām virsmām. Ievērot instrukcijas uz etiķetes, kā arī lietošanas pamācību. Izmantot darba metodes atbilstoši lietošanas instrukcijai. Veikt preventīvus pasākumus pret elektrostatisko uzlādi. Darbā ar ķīmiskajām vielām jāievēro vispārīgie higiēnas noteikumi. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Pirms ieiešanas telpās, kurās tiek patērēta pārtika, novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā, oriģinālajā iepakojumā. Neuzglabāt siltuma avotu un aizdegšanās avotu tuvumā. Noliktavās ievērot aizliegumu smēķēt un izmantot atklātu uguni. Aizsargāt tvertnes no tiešiem saules stariem. Uzglabāt temperatūras diapazonā no 10-40°C. Uzglabāt kopā tikai ar tā pašas klases materiāliem. Neuzglabāt kopā ar spēcīgiem oksidētājiem.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i): Nav piemērojams.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri: Informācija par sastāvdaļām:

Latvijas Republikā pieņemtās arodekspozīciju robežvērtības:

Oglekļa dioksīds AER 8 st. 9000 mg/m³ 5000 ppm

Polijā pieņemtās arodekspozīciju robežvērtības:

Propāns NDS 1800 mg/m³

Oglekļa dioksīds NDS 9000 mg/m³ NDSch 27000 mg/m³

8.2 Iedarbības pārvaldība: Izmantot produktu saskaņā ar labas higiēnas un darba drošības praksi. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Nepieļaut iekļūšanu acīs. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. To var panākt ar vietējās nosūces vai vispārējo ventilāciju. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zemāk par arodekspozīciju robežvērtībām, jāizmanto atbilstoša gāzmaska, lai aizsargātu elpošanas sistēmu. Tas attiecas tikai tad, ja ir norādītas arodekspozīcijas robežvērtības.

8.2.1 Elpošanas orgānu aizsardzība: rūpnieciskajos apstākļos (ražošana un iepakojšana) nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot respiratorus ar A tipa filtru.

8.2.2 Acu / sejas aizsardzība: Drošības brilles vai aizsargbrilles.

8.2.3 Ādas aizsardzība: rūpnieciskajos apstākļos izmantot aizsargapģērbu, kas izgatavots no dabīgiem materiāliem (kokvilna) vai sintētiskām šķiedrām, neslīdošus aizsargapavus, kā arī necaurīdīgus un pret produktu noturīgus cimds, piemēram, nitrilgumijas.

8.2.4 Tehniskie aizsardzības pasākumi: Vispārējā telpu ventilācija. Pirms sākt strādāt ar produktu, izvēlēties atbilstošus apavus un papildu ādas aizsardzības pasākumus, pamatojoties uz veicamo uzdevumu un riskiem, kas ar to saistīti. Tie būtu jāapstiprina pie darba aizsardzības speciālista.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats: šķidrums aerosola fasējumā
Kolor: bezkrāsaina vai gaiši dzeltena
Smarža: raksturīga
Smaržas sliksnis: nav noteikts
pH: dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra: dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Komisijas Regulu Nr. 453/2010

Izdošanas datums: 01.08.2011 Labošanas datums: 20.10.2015 Tulkota: 28.10.2015 Lapu skaits: 4/6 Versija: 4.0

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	< 0 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums:	dati nav pieejami
Uzliesmojamība:	īpaši viegli uzliesmojošs
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	dati nav pieejami
Tvaika spiediens:	dati nav pieejami
Tvaika blīvums:	dati nav pieejami
Relatīvais blīvums:	0,6899 g/ml
Šķīdība:	nešķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients:	
n-oktanols/ūdens:	dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra:	dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra:	dati nav pieejami
Viskozitāte:	dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība:	dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības:	dati nav pieejami
9.2 Cita informācija:	dati nav pieejami

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja: Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte: Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība: Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās: Izvaiņties no produkta pārkarsēšanas, augstas temperatūras.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Izvaiņties no saskares ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Oglekļa oksīdi, toksiski tvaiki.

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĒGĪSKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

a) akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

b) kodīgums/kairinājums ādai: Kairina ādu

c) nopietns acu bojājums/kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

e) mikroorganismu šūnu mutācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

f) kancerogēnums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība: Var izraisīt miegainību vai reiboņus

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritērijiem neatbilst

j) bīstamība ieelpojot: Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

12. IEDAĻA. EKOĻĒGĪSKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte: Produkts klasificēts kā bīstams videi. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties: Dati nav pieejami.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē: Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Dati nav pieejami.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes: Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

13.1.1 Produkta atkritumu apglabāšanas metodes: Rīkoties saskaņā ar piemērojamo likumdošanu. Atkritumu kods jāpiešķir atkritumu rašanās vietā.

13.1.2 Izmantotā iepakojuma apglabāšanas metodes: Iztukšoto taru izmantot atkārtoti/otreizēji pārstrādāt/iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Tikai pilnīgi iztukšotu taru var izmantot atkārtoti.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1 ANO numurs: 1950

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums: UN 1950 AEROZOLE, palne

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2

14.4 Iepakojuma grupa: 5F

14.5 Bīstamības etiķete:

Ierobežotos daudzumos virs 1 litra - jāmarķē iepakojums

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Komisijas Regulu Nr. 453/2010

Izdošanas datums: 01.08.2011 Labošanas datums: 20.10.2015 Tulkota: 28.10.2015 Lapu skaits: 5/6 Versija: 4.0

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL



Pārvadājot vairāk par 8 tonnām, nepieciešams transportlīdzekļa pilns marķējums ar zīmēm kā norādīts augstāk 250x250 mm izmērā, tuneļa ierobežojumu kods E

14.6 Vides apdraudējumi: Maisījums ir bīstams videi. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

14.7 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav saistoši

14.8 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam: Nav saistoši

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Polijas normatīvais dokuments „Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach „(Dz. U. Nr 63, Poz. 322)

Polijas normatīvais dokuments „Ustawa z dnia 20 marca 2015r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach „(Dz. U. 2015, Poz. 675)

Polijas normatīvais dokuments „Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin” (Dz. U. 2015 Nr 0, Poz. 208)

Polijas normatīvais dokuments „Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin”.

Polijas normatīvais dokuments „Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy” (Dz.U. 2014, Poz. 817)

Polijas normatīvais dokuments „Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r.” (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Polijas normatīvais dokuments „Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach” (Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21)

Polijas normatīvais dokuments „Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej” (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar labojumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ražotājs nav veicis produkta ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapā norādītā informācija atbilst pašreizējām zināšanām un pieredzei darbā ar produktu. Informatīvie dati par šo produktu paredzēti drošības prasību ievērošanai un nav uzskatāmi kā raksturīpašību garantija.

Darba devējam ir pienākums informēt visus darbiniekus, kuriem ir saskare ar šo produktu, par visiem apdraudējumiem un individuālās aizsardzības līdzekļiem, kuri norādīti šajā drošības datu lapā.

Šī drošības datu lapa ir sastādīta, pamatojoties uz sastāvdaļu ražotāju drošības datu lapām.

Pirms darbu uzsākšanas ar produktu lietotājam vajadzētu iepazīties ar veselības un drošības noteikumiem par ķīmikāliju lietošanu, un jo īpaši, iziet atbilstošu apmācību darbavietā

Bīstamības apzīmējumi, kas norādīti drošības datu lapā:

H220 – Īpaši viegli uzliesmojoša gāze

H225 – Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H280 – Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt

H304 – Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos

H315 – Kairina ādu

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H336 – Var izraisīt miegainību vai reiboņus

H373 – Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

H361 – Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam

H411 – Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Press Gas – Gāze zem spiediena

Flam. Gas 1 – Uzliesmojošas gāzes, 1. bīstamības kategorija

Eye Irrit.2 – Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Skin Irrit.2 – Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Asp. Tox.1 – Bīstamība ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Flam. Liq.2 – Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija

Repr.2 – Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 2. bīstamības kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Eiropas Komisijas Regulu Nr. 453/2010

Izdošanas datums: 01.08.2011 Labošanas datums: 20.10.2015 Tulkota:28.10.2015 Lapu skaits: 6/6 Versija:4.0

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

STOT RE.2 – Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
STOT SE. 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2 – Bīstamība ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija

Citi saīsinājumi:

NDS- Najwyższe Dopuszczalne Stężenia - Maksimāli pieļaujamā koncentrācija

NDSCh- Najwyższe Dopuszczalne Stężenia Chwilowe - Maksimāli pieļaujamā koncentrācija īslaicīgi

Klasifikācija un metodes, kas izmantotas, lai klasificētu maisījumu saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1, H222, H229- klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi

Skin Irrit.2, H315- klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi

Asp. Tox.1, H304- klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi

STOT SE 3, H336- klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi

Aquatic Chronic 2, H411- klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi

M-01082014