

1-9 lk

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr. 453/2010 II lisale. *Versioon nr. 2*

Muudatus nr.3 (03.01.2017.); eelmine versioon nr.2 (14.10.2015.)

Brake Cleaner Ilva



OHUTUSKAART (MSDS)

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EL) nr 453/2010 I lisa

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis:

Tootenimi

CAS number

REACH registreerimisnumber

Muud nimetused või sünonüümid

1.2. Aine või segu asjaomased

kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata:

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Tootja

maaletooja

Aine

Brake Cleaner MasterChem

-

-

Lahusti BC06-3019 Puhastusaine

Pindade puhastamiseks.

ILVA EESTI OÜ

Lao 4, 74114 Tallinn, Eesti

Regnr: 10755076, Tel.: (372) 6237782 Faks: (372) 6237781

e-post: info@ilva.ee

ILVA EESTI OÜ

Lao 4, 74114 Tallinn, Eesti

Regnr: 10755076, Tel.: (372) 6237782 Faks: (372) 6237781

e-post: info@ilva.ee

1.4. Hädabitelefoni number:

Mürgistusteabeskuse number

Hädaabinumber

16662 (välismaalt +372 6269390)

112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine:

Direktiiv 67/548/EÜ and Directive 1999/45/EÜ

, kohandades määruse (EÜ) nr 1907/2006

(REACH-määrus) nõudeid.:

Klassifikatsioon vastavalt (EÜ) nr

1272/2008 [CLP/GHS]:

Vt ka 11., 12., 15. ja 16. jagu.

F, Xn, N; R11-38-51/53-65-67

Flam. Liq. 2, H225

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

2.2. Mürgistuselemendid:

Ohupiktogramm [(EÜ) nr.1272/2008]

Tunnussõna [(EÜ) nr.1272/2008]

Ohukategooria(d) [(EÜ) nr.1272/2008]

Ohulause [(EÜ) nr.1272/2008]

Täiendav ohuteave [(EÜ)

nr.1272/2008]

Hoiatuslaused [(EÜ) nr.1272/2008]

GHS02



GHS08



GHS07



GHS09



Ettevaatus

Flam. Liq. 2, H225, Asp. Tox. 1, H304, Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336, Aquatic Chronic 2, H411

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

-

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

2-9 lk

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr. 453/2010 II lisale. *Versioon nr. 2*

Muudatus nr.3 (03.01.2017.); eelmine versioon nr.2 (14.10.2015.)

Brake Cleaner Ilva



P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leکیدest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.
P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P405 Hoida lukustatult.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.
ei ole asjakohane

2.3. Muud ohud (PBT, vPvB omadused)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Aine keemiline nimetus		Registreerimisnumber (ECHA)		
% sisaldus		Indeks nr.;	CAS;	EINECS, ELINCS
Klassifikatsioon vastavalt (EÜ) nr.1272/2008 (vt tervikteksti 2. ja 16. jaost)				
Ohuklass, kategooria	Tunnusõna	GHS piktogramm	Ohulause	Sisalduse piirväärtus, korrutustegur
Solvent naphtha		01-2119486291-36-0000		
≥75-85 %		649-267-00-0; CAS 64742-89-8; EINECS 921-024-6		
Classification by (EK) Nr.1272/2008 (Full text referred to under sections 2. and 15.)				
Carc. Cat.1A Muta. Cat. 1B; Asp.Tox.1	Ettevaatust	GHS08	H411 H304 H225 H336 H315	-

Propaan-2-ool		Registreerimisnumber (ECHA)		
15-25 %		xxx-xxx-xx-x;	CAS 67-63-0;	EINECS 200-661-7
Klassifikatsioon vastavalt DSD (vt EÜ 1272/2008 3.2. tabel)				
Väga tuleohtlik Kahjulik	F, Xi	R -11; R-36; R-67		-
Klassifikatsioon vastavalt GHS (vt EÜ 1272/2008 3.1. tabel)				
Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	Ettevaatust	GHS02; GHS07	H225; H319; H336	-

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus: Sissehingamisel

Toode pole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgituse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

3-9 lk

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr. 453/2010 II lisale. *Versioon nr. 2*

Muudatus nr.3 (03.01.2017.); eelmine versioon nr.2 (14.10.2015.)

Brake Cleaner Ilva

Silma sattimisel

Loputage silmi põhjalikult leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kannatanul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

Nahale sattimisel

Kokkupuute korral on soovitatud puhastada mõjutatud ala põhjalikult vee ja neutraalse seebiga. Nahaärrituste korral (kipitamine,

Allaneelamisel

punetamine või lööbe, villide tekkimisel jne) pöörduge arsti poole ja näidake talle käesolevat ohutuskaarti

Esmaabi osutajate kaitsmine

Allaneelamisel pöörduge kohe arsti poole ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Esmaabi andev isik ei pea kandma isikukaitsevahendeid.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomid või hilisem mõju puuduvad.

Ei ole asjakohane

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid (sobivad, mittedsobivad)

Vaht. Kuiv kemikaal. Süsinikdioksiid (CO₂). MITTE kasutada veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid (CO₂, CO, NO_x jms), mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada seega tõsist terviseohtu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik kasutada täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Eemaldada kõik süttimisallikad. Tagada piisav ventilatsioon. Mitte hingata sisse udu. Ainete ei tohi sattuda silma, nahale ja riieele. Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ei tohi sattuda keskkonda. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Imada inertse absorbendiga. Kasutada ainult mitte sädemeid tekitavaid tööriistu.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadata 8. ja 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmekid ning hävitage need ohutul viisil (jaotis 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

B.- Tehnilised soovitusused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks
Teisaldage hästi ventileeritud alades; soovitatavalt kohtväljatõmbe-ventilatsiooni kasutades. Ohjake kõiki süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning tagage piisav ventilatsioon kõigi puhastustööde ajal. Vältige ohtlike atmosfääride tekkimist mahutitesse ja kasutage igal võimalusel inertgaasi süsteeme. Teisaldage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengu tekkimist.

4-9 lk

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr. 453/2010 II lisale. *Versioon nr. 2*

Muudatus nr.3 (03.01.2017.); eelmine versioon nr.2 (14.10.2015.)

Brake Cleaner Ilva



Elektrostaatiliste laengute tekkimise eest kaitsmiseks tagage ideaalne potentsiaaliühtlustuse ühendus, kasutage alati maanduskaableid, ärge kandke tööriivaid, mis on valmistatud akrüülkiududest, eelistage puuvillaseid rõivaid ja juhtivaid jalatseid.

Vältige väljaulatuvaid osi ja pulveriseerimist. Järgige ohutusseadiste ja -süsteemide põhinõudeid, mis on toodud direktiivis

94/9/EÜ (ATEX 100) ja vähemalt tööohutuse nõudeid, mis on toodud direktiivis 1999/92/EÜ (ATEX 137). Lisateavet tingimuste ja

materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusel ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge protsessi ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitusel keskkonnanriskide vältimiseks
Soovitame hoida toote läheduses lekete kokkukogumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Maksimumtemp: 40°C

Maksimumaeg: 3 aastat

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirituse, staatilise elektri ja toiduga
Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

7.3. Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid:

Eestis kehtivad töökeskkonna keemiliste ohutegurite kokkupuute piirnormid

Koostisaine nimetus	Solvent naphtha
Piirnorm: 500 mg/m ³ (250 ppm)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm: 500 mg/m ³ (250 ppm)
	Märkused: -

Koostisaine nimetus	Propan-2-ool
Piirnorm: 350 mg/m ³ (150 ppm)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm: 600 mg/m ³ (250 ppm)
	Märkused: -

8.2. Kokkupuute ohjamine:

8.2.1. Kokkupuute ohjamine

Ventilatsioon, dušid ja silmapesu koht.

Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal

Vastavalt kutsealase kokkupuute ohjamise tähtsusele (direktiiv 98/24/EÜ) on soovitatav kasutada tööalas kohtväljatõmbe-ventilatsiooni,

et vältida kutsealaste kokkupuutepiirangute ületamist.

Isikukaitsevahendite kasutamisel peaksid need olema CE-märgisega, vastavalt

direktiivile 89/686/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite

(hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate

vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

5-9 lk

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr. 453/2010 II lisale. *Versioon nr. 2*

Muudatus nr.3 (03.01.2017.); eelmine versioon nr.2 (14.10.2015.)

Brake Cleaner Ilva

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:

Hingamisteede kaitse:

Käte kaitse:

Silmade kaitse:

Naha kaitse:

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kaitsevahendite kasutamine on vajalik, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme. Kasutada respiraatorit või maski filtra A.

Kanda kemikaalikindlad kaitsekindad. CEN-standartid EN 374-1:2003; EN 374-3:2003/AC:2006; EN 420:2003+A1:2009. Asendage kaitsekindad kohe, kui märkate kahjustuste märke.

Kaitseprillid koos küljekaitsega, näomask.

Kaitseriietus ja -jalanõud.

Vastavalt ühenduse õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus (20 °C) tüüpiliselt:

Vedelik

Värvus:

Läbipaistev

Lõhn, lõhnaävi:

iseloosulik

Keemispunkt /

~79-113 °C

keemistemperatuuri vahemik (°C):

Aururõhk 20°C:

~6k Pa

Aurustumiskiirus 20°C:

Ei ole asjakohane

Tihedus 20°C:

0.75 kg/l

Leekpunkt:

-9°C

Alumine plahvatuspiir:

~0.8 Mahu %

Ülemine plahvatuspiir:

~7.8 Mahu %

Isesüttimistemperatuur

>200°C

9.2. Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

10.2. Keemiline stabiilsus

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Nendel tingimustel ei tekita ohtlikud reaktsioonid eeldatavalt survet ega liigset temperatuuri.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vt. ka 7. jagu

Löögid ja hõõrdumine – ei kohaldu

Kokkupuude õhuga – ei kohaldu

Temperatuuri tõus – põlemisoht

Päikesevalgus – Vältige otseseid lööke

Niiskus – ei kohaldu

Happed – ei kohaldu

Vesi – ei kohaldu

Põlevad materjali – vältige otseseid lööke

Mittesüttivad materjalid – vältige otseseid lööke

Muud – ei kohaldu

10.6. Ohtlikud lagusaadused

5.2. punkt 5. jaos

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5.

Olenevalt lagunemistingimustest võivad erituda keerulised

kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiidi ja muud orgaanilised ühendid.

11. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

Akute toksilisus

Segu enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval

6-9 lk

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr. 453/2010 II lisale. *Versioon nr. 2*

Muudatus nr.3 (03.01.2017.); eelmine versioon nr.2 (14.10.2015.)

Brake Cleaner Ilva

Oht allaneelamisel

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Oht sissehingamisel

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Nahka ärritus/söövitavus

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Ülitundlikkust põhjustav (sensibiliseeriv)

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivate mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Kantserogeensus

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud nimetatud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Mutageensus

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Reproduktiivtoksilisus

Vastavalt saadaolevatele andmetele pole klassifitseerimistingimused täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Muu teave

Ei ole asjakohane

12. Ökoloogiline teave

12.1. Ökotoksilisus

Mürgine veeorganismidele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.3. Biokumulatsioon

Kergesti biolagunduv (hindamine).

12.4. Liikuvus pinnases

Lahustuvus vees: osaliselt lahustuv.

12.5. PBT ja vPvB omaduste hindamine

Segu ei sisalda aineid, mis on püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised (PBT). Segu ei sisalda aineid, mis on väga püsivad, väga bioakumuleeruvad ja väga toksilised (vPBT).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Võib põhjustada veeelustikule pikaajalist kahjulikku toimet.

13. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid:

Jäätmeklass (direktiiv2008/98/EÜ)

Aine/toode

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine)

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ).

Koodi 15 01 alusel (2000/532/EÜ) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina.

Kanaliseerimise kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätted esitatud Ühenduse õigusaktid Direktiiv

2008/98/EÜ, 2000/532/EÜ: Komisjoni otsus, 3. mai 2000.

7-9 lk

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr. 453/2010 II lisale. *Versioon nr. 2*

Muudatus nr.3 (03.01.2017.); eelmine versioon nr.2 (14.10.2015.)

Brake Cleaner Ilva

Määritud aine/toote pakend

Käidelda sisu/mahuti vastavalt jäätmealasele seadusandlusele. Vt asjakohast prügiveo teenust. Pöörake tähelepanu kohalikele ja riiklike õigusaktide ettekirjutustele. Tühjendada mahuti täielikult. Puhast pakendit saab taaskasutada. Pakendid, mida ei saa puhastada, käidelda samal viisil nagu aine. Tühjad tünnid tuleb viia õiguspädeva jäätmekäitlusameti poolt lubatud kohta. Tühje tünne ei tohi kasutada uuesti ilma vastava puhastamiseta või töötlemiseta.

14. Veonõuded

14.1. Klassifitseerimine vastavalt ADR (ohtlike kaupade maanteetranspordi) määrusele

14.1.1. ÜRO number (UN number)

UN1993

14.1.2. ÜRO veose tunnusnimetus

UN 1993 - Kergestisüttiv vedelik, n.o.s. (Solvent naphtha, isopropanool)

14.1.3. Transpordi ohuklass(id)

3

14.1.4. Pakendigrupp

II

14.1.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik

14.1.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maanteetranspordi kinnistes sõidukites, vältida otsest päikesevalgust.

14.1.8. ADR/RID märgistus:

3

14.1.9. Ohu tunnusnumber:

3

15. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane

Toimeained, mille puhul on vastu võetud otsus mitte lisada direktiivi 98/8/EÜ I või IA lissasse Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) 689/2008 seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

Teatavate ohtlike ainete ja segude kaubanduslikud ja kasutamise seotud piirangud (REACHi XVII lisa):

Ei tohi kasutada, aine või seguna aerosoolipihustites, kus aerosoolipihustid on mõeldud levitamiseks üldsusele meelelahutuse ja

dekoreerimise eesmärkidel, nt:

— metalliline sädelevad helbed, mis on mõeldud peamiselt dekoreerimiseks;

— kunstlumi ja -jää;

— peerupadjad;

— aerosoolnõõrid;

— kunstjunnid;

— peopasunad

— dekoratiivsed lumehelbed ja vahud;

— kunstlikud ämblikuvõrgud;

— haisupommid.

Erisätteid inimestele või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvate teavet kui andmeid, mida kasutati aine ohtlikkuse hindamiseks

kohalikes oludes, et võtta töötlemise, kasutamise, hoidmise ja hävitamise osas vajalikud riskiennetusmeetmed.

Muud õigusaktid: Mittekohaldatav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16. Muu teave

Ohutuskaartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

Kasutatud lühendid

ADN = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

CAS Chemical Abstracts Service'i number

CLP = klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine

Brake Cleaner Ilva

DMEL = tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
 DNEL = tuletatud mittetoimiv tase
 DPD = ohtlike segude direktiiv [1999/45/EÜ]
 DSD = ohtlike ainete direktiiv [67/548/EMÜ]
 ECHA Euroopa Kemikaaliamet
 EEA Euroopa Majanduspiirkond
 EINECS Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
 ELINCS Euroopa teavitatud keemiliste ainete nimekiri
 EMÜ Euroopa Majandusühendus
 EU Euroopa Ühendus
 GHS = globaalne harmoneeritud kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem
 IATA = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
 IBC = keskmise suurusega mahtlastikonteiner
 IC inhibeeriv kontsentratsioon
 IC50 = inhibeerimise kontsentratsioon, 50%
 IMDG = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
 LC surmav kontsentratsioon
 LC50 = surmav kontsentratsioon, 50%
 LCLo madalaim avaldatud surmav kontsentratsioon
 LD surmav doos
 LD50 = keskmine surmav doos
 LDLo surmav doos, madal
 MARPOL 73/78 = 1973. aasta rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon, mida on muudetud 1978. aasta protokolliga. "MARPOL" = kombinatsioon sõnadest "marine pollution"
 PBT = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
 PNEC = arvutuslik mittetoimiv sisaldus
 RID = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
 TLV®/TWA = TWA = kokkupuute piirnorm – ajaliselt kaalutud keskmine
 TLV®STEL = kokkupuute piirnorm – lühiajaline kokkupuute väärtus
 vPvB = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
 Vt. 2. ja 3. jagu
 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.
 P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
 P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
 P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
 P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P405

Mujal täpsustamata aine ohud

9-9 lk

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr. 453/2010 II lisale. *Versioon nr. 2*
Muudatus nr.3 (03.01.2017.); eelmine versioon nr.2 (14.10.2015.)

Brake Cleaner Ilva

Muu teave

Hoida lukustatult.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt

kohalikele//riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Teave sellel ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuste kohaselt selle avaldamise päeval. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, jäätmekäitluseks ja hävitamiseks ning ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistusena. Andmete hulk ei ole veel lõppenud. Võimalikud täiendused uute uurimismeetodite või mujal olemasolevate andmete alusel. Edasimüüja ei vastuta, et see teave on piisav ja ei kohalda kõigil juhtudel.

Peamised bibliograafilised allikad

"<http://esis.jrc.ec.europa.eu> <http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>"