Kauppanimi / aineen nimi: MX-Flex polyuretaanivaahto (pilli- ja pistoolikäyttöön)

x **KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT		
1.1	**Tuotetunniste**	
	Kauppanimi / aineen nimi	MX-Flex pillivaahto All Season MX-Flex pistoolivaahto All Season
	Tunnuskoodi	98105 ja 98106
	REACH-rekisteröintinumero	Ei sovelleta

1.2	**Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**	
	Käyttötarkoitus sanallisesti	Liimaus, saumaus, tiivistys ja täyttö, lämpö- ja äänieristeenä
	Toimialakoodi (TOL) (*)	45 Rakentaminen
	Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	13 Rakennusmateriaalit
	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	Kyllä
	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	-

1.3	**Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**	
	Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja	
		Meltex Oy Plastics
	Osoite	Puuppolantie 111
	Postinumero ja -toimipaikka	40270 PALOKKA
	Postilokero	
	Postinumero ja -toimipaikka	
	Puhelin	020 777 0010
	Sähköpostiosoite	myynti@meltex.fi
	Y-tunnus	0952690-6

1.4	**Hätäpuhelinnumero**

09-471977 tai 09-4711
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00290 HUS

Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI
2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 edellytysten mukaisesti

Luokka	**Kategoria**	**Vaara**
Syttyvä aerosoli	Kategoria 1	H222: Erittäin helposti syttyvää
Karsinogeeninen	Kategoria 2	H351: Epäillään aiheuttavan syöpää
Rintaruokinta		H362: Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille
STOT toistuva	Kategoria 2	H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistuksessa
Silmiä ärsyttävä	Kategoria 2	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä
STOT kerta	Kategoria 3	H335: Voi aiheuttaa ärsytystä hengitysteissä
Ihoa ärsyttävä	Kategoria 2	H315: Ärsyttää ihoa

Hengitysteitä herkistävä	Kategoria 1	H334: Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
Ihoa herkistävä	Kategoria 1	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
Vesieliöille	Kategoria 4	H413: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksi vesieliöille

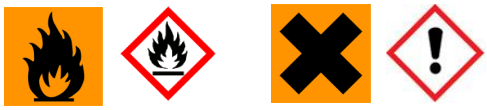
2.1.2 Direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukainen luokitus

Luokiteltu vaaralliseksi direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY edellytysten mukaisesti
F+; R12 – Erittäin helposti syttyvää.
Karsinogeeninen Luokka 3; R40 – Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa
Xn; R20 – 48/20 – Terveydelle haitallista hengitettynä. Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
Xi; R36/37/38 – Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R42/43 – Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R64 – Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
R53 – Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

2.2 Merkinnät

2 Pakkausmerkinnät:

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset pakkausmerkinnät



Sisältää polymetyleeni polyfenyyli isosyanaatti; alkaanit, C14−17, kloori;.

Vaaramerkintä Erittäin helposti syttyvä, Haitallinen

H-lausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
H362 Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa hengitettynä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

P-lausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. P251 Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P260 Älä hengitä suihketta.
P309 + P311 Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOSKESKUKSEEN tai lääkäriin. P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 ˚C / 122˚F lämpötiloille.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus valmistajan/viranomaisten määräysten mukaisesti.

Lisätiedot

– Henkilöillä, jotka ovat jo herkistyneet di-isosyanaateille, voi ilmetä allergisia reaktioita tuotetta käytettäessä.
– Astmaa sairastavien tai ihottumasta tai iho-ongelmista kärsivien henkilöiden on vältettävä kosketusta (myös ihokosketus) tuotteen kanssa.
– Tuotetta ei saa käyttää olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on heikko, ellei käytössä ole asianmukaista kasvosuojainta, jossa on käyttötarkoitukseen soveltuva suodatin (kuten standardin EN 14387 mukainen tyyppi A1).

2.3 Muut vaarat

CLP
Voi syttyä kipinöistä.
Kaasu/höyry lattian tasolla:
Syttymisvaara.
Aerosoli voi räjähtää kuumuuden
vaikutuksesta.

DSD/DPD
Voi syttyä kipinöistä.
Kaasu/höyry lattian tasolla: Syttymisvaara.
Aerosoli voi räjähtää kuumuuden vaikutuksesta.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
Ei käytettävissä	-	-

3.2. Seokset

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	Pitoisuus	Luokitus DSD/DPD	Luokitus CLP
Polymetyleeni polyfenyyli isosyanaatti (-)	9016-87-9	C>25 %	Karsinogeeni Luokka 3 R40 Xn: R20-48/20 Xi: R36/37/38 R42/43	Karsinogeeninen 2; H351 Akuutti myrkyllisyys 4; H332 STOT toistuva altistuminen 2; H373 Silmiä ärsyttävä 2; H319 STOT kerta-altistuminen 3; H335 Ihoa ärsyttävä 2; H315 Hengitysteitä herkistävä 1; H334 Ihoa herkistävä 1; H317
Alkaanit, C14-17, kloori-; (01-2119519269-33)	85535-85-9 287-477-0	1%<C<20%	R64 R66 N; R50-53	Rintaruokinta; H362 Akuutti myrkyllisyys vesieliöille 1; H400 Pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille 1; H410
Dimetyylieetteri (01-2119472128-37)	115-10-6 204-065-8	1%<C<10%	F+; R12	Syttyvä kaasu 1; H220 Painestettu kaasu – nesteytetty kaasu; H280
Propaani (-)	74-98-6 200-827-9	1%<C<10%	F+; R12	Syttyvä kaasu 1; H220 Painestettu kaasu – nesteytetty kaasu; H280
isobutaani (-)	75-28-5 200-857-2	1%<C<20%	F+; R12	Syttyvä kaasu 1; H220 Painestettu kaasu – nesteytetty kaasu; H280
(1,3-butadieeni, pitoisuus <0,1%) (-)				

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

YLEISTÄ Tarkasta tärkeät elintoiminnot. Tajuttomuus: Varmista, että potilaan hengitystiet ovat auki ja potilas saa riittävästi ilmaa. Hengityksen pysähtyminen: Anna tekohengitystä tai happea. Sydänpysähdys: Elvytä potilasta. Tajuissaan, mutta hengitysvaikeuksia: Pidä potilas puolittaisessa istuma-asennossa. Sokki: Pidä potilas selin makuulla jalat hieman nostettuina. Oksentaminen: Vältä hapenpuutetila/tukehtuminen. Estä lämpötilan laskeminen peittelemällä potilas (ei saa lämmittää). Pidä potilasta silmällä. Rauhoittele potilasta. Pidä potilas rauhallisena, vältä fyysistä ponnistelua. Potilaan tilasta riippuen: Ota yhteyttä lääkäriin.

Hengitys:

Vie potilas raittiiseen ilmaan. Hengitysvaikeudet: Ota yhteyttä lääkäriin.

Iho:

Pese heti runsaalla määrällä vettä. Jos ärsytys jatkuu, vie potilas lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Huuhtele heti runsaalla vedellä. Älä käytä neutraloivia aineita. Jos ärsytys jatkuu, vie potilas silmälääkäriin.

Nieleminen:

Huuhtele suu vedellä. Heti nielemisen jälkeen: Juo runsaasti vettä. Älä yritä oksennuttaa. Jos pahoinvointia ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.2.1 Akuutit oireet

Hengitys:

Kuiva/kipeä kurkku. Yskiminen. Hengitysteiden ärsytys. Nenän limakalvojen ärsytys. Nenän vuotaminen. JÄLKIVAIKUTUKSIA VOI ILMETÄ MYÖHEMMIN: Hengitysteiden mahdollinen tulehdus. Keuhkoödeeman vaara. Hengitysvaikeudet.

Iho:

Ihon kihelmöinti/ärsytys. **Roiskeet silmiin:**

Silmäkudoksen ärsytys. Kyynelnesteen eritys.

Nieleminen:

Ei käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille

Hoito oireiden mukaan. ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi, jos suuria määriä on nielty tau hengitetty

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

5.1.1 Sopivat sammutusaineet:

Suuri määrä vettä. Polyvalentti vaahto. BC-jauhe. Hiilidioksidi.

5.1.2 Sopimattomat sammutusaineet:

Sopimattomia sammutusaineita ei ole tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa vapautuu myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja/höyryjä (typpihöyryt, vetykloridi, hiilimonoksidi, hiilidioksidi). Voi polymeroitua altistuessaan korkeille lämpötiloille. Lämmetessä vapautuu myrkyllisiä/palavia kaasuja/höyryjä (vetysyanidi).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

5.3.1 Ohjeet:

Jos suljetut säiliöt altistuvat tulelle, jäähdytä niitä vesisuihkulla. Räjähdysvaara: Sammuta/jäähdytä kannen takaa. Älä siirrä kuormaa, jos se on altistunut kuumuudelle. Jäähdytyksen jälkeen: Jatkuva räjähdysvaara. Haihduta myrkylliset kaasut vesisuihkulla.

5.3.2 Erityiset suojavarusteet palontorjuntaan:

Käsineet. Suojalasit. Pää-/niskasuojus. Suojavaatteet. Altistuminen kuumuudelle/tulelle: Hengityssuojain/happilaite.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Sammuta moottorit ja vältä tupakointia. Estä avotulen ja kipinöiden muodostuminen. Kipinä- ja räjähdyssuojatut laitteet ja sytyttimet.

6.1.1 Pelastustyöntekijöihin kuulumattoman henkilöstön suojavarusteet

Ks. kohta 8.2.

6.1.2 Pelastustyöntekijöiden suojavarusteet

Käsineet. Suojalasit. Pää-/niskasuojus. Suojavaatteet.

Sopivat

suojavaatteet

Ks. kohta 8.2

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kerää yhteen kiinteässä muodossa olevat vuodot. Käytä sopivia hallintamenetelmiä ympäristön saastumisen välttämiseksi.

6.3 Vuotaneen aineen levieämisen estäminen ja puhdistus

Anna tuotteen muuttua kiinteäksi ja poista se mekaanisesti. Toimita yhteen kerätty tuote valmistajalle / asianomaiselle viranomaiselle. Puhdista (käsittele) likaantuneet pinnat asetonilla. Toimita yhteen kerätty tuote valmistajalle / asianomaiselle viranomaiselle. Pese vaatteet ja laitteet käsittelyn jälkeen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. kohta 13

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä kipinä-/räjähdyssuojattuja laitteita ja sytyttimiä. Pidä etäällä avotulesta/lämmönlähteistä. Pidä etäällä syttymislähteistä/kipinöistä. Huolehdi aina erittäin hyvästä hygieniasta. Vältä kosketusta tuotteen kanssa. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

7.2.1 Turvallista varastointia koskevat vaatimukset:

Varastointilämpötila: < 50 ˚C. Säilytä viileässä. Pidä etäällä suorasta auringonvalosta. Säilytä kuivassa. Lattian tasolla on oltava ilmanvaihto. Varastointitilan on oltava palonkestävä. Estä asiaankuulumattomien henkilöiden pääsy alueelle. Noudata lakimääräyksiä. Saa säilyttää enintään: 1 vuosi.

7.2.2 Pidä etäällä:

Lämmönlähteet, syttymislähteet, (voimakkaat) hapot, (voimakkaat) emäkset.

7.2.3 Sopivat pakkausmateriaalit:

Aerosoli.

7.2.4 Sopimattomat pakkausmateriaalit:

Tietoja ei saatavilla

7.3 Erityinen loppukäyttö

Jos altistumisskenaariot ovat käytettävissä, ne on lisätty liitteeksi. Lisätietoja saa tuotteen valmistajalta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Tuotteen/ainesosan nimi	Altistumisen raja-arvot
Dimetyylieetteri	HTP-arvot 8 h: 1920 mg/m³ 8 tuntia. HTP-arvot 8 h: 1000 ppm 8 tuntia.

Muut raja-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käytä kipinä-/räjähdyssuojattuja laitteita ja sytyttimiä. Pidä etäällä avotulesta/lämmönlähteistä. Pidä etäällä syttymislähteistä/kipinöistä. Mittaa ilmassa oleva pitoisuus säännöllisesti.
Huolehdi aina erittäin hyvästä hygieniasta. Vältä kosketusta tuotteen kanssa. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Pää-/niskasuojus. Suojavaatteet.

Käsien suojaus

Käsineet.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityssuojainta, jossa on tyypin A suodatin, jos tuotteen pitoisuus ilmassa ylittää altistumisen raja-arvon.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ks. kohdat 6.2, 6.3 ja 13.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Aerosoli
Haju	Tunnusomainen haju
Hajukynnys	Ei saatavilla
pH	Ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei saatavilla
Leimahduspiste	Ei saatavilla
Haihtumisnopeus	Ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Erittäin helposti syttyvä aerosoli
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei räjähdysominaisuuksiin yhdistettävää
Höyrynpaine	Ei saatavilla
Suhteellinen höyryn tiheys	> 1
Suhteellinen tiheys	0,95
Liukoisuus (liukoisuudet)	Orgaaniset liuottimet, liukenee
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla
Viskositeetti	Ei saatavilla
Räjähtävyys	Ei saatavilla
Hapettavuus	Ei hapettaviin ominaisuuksiin yhdistettävää

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Voi syttyä kipinöistä. Kaasut/höyryt lattian tasolla: Syttymisvaara. Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Voi polymeroitua useiden aineiden kanssa, esim. (voimakkaat) emäkset ja amiinit. Reagoi voimakkaasti (joidenkin) happojen/emästen kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Käytä kipinä-/räjähdyssuojattuja laitteita ja sytyttimiä. Pidä etäällä avotulesta/lämmönlähteistä. Pidä etäällä syttymislähteistä/kipinöistä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

(Voimakkaat) hapot, (voimakkaat) emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämmetessä vapautuu myrkyllisiä/palavia kaasuja/höyryjä (vetysyanidi). Palaessa vapautuu myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja/höyryjä (typpihöyryt, vetykloridi, hiilimonoksidi, hiilidioksidi).

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei saatavilla

Mahdoliset akuutit terveysvaikutukset
Ärsyttää ihoa.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Voi aiheuttaa ärsytystä hengitysteissä.
Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen: luokiteltu hengityselimiä ärsyttäväksi.

Lyhyt- ja pitkäaikaisen altistumisen krooniset vaikutukset
JOS ALTISTUMINEN ON JATKUVAA/TOISTUVAA: Heikotus. Kutina. Ihottuma/ihotulehdus. Voi tahrata ihoa. Ihon kuivuminen. Yskiminen. Hengitysteiden mahdollinen tulehdus. Hengitysvaikeudet.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoaminen vedessä. Menetelmä OECD 302C: Aineelle ominainen biohajoavuus: muoakttu MITI-testi. Arvo <60%

12.3 Biokertyvyys

Ei käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Sisältää maaperään imeytyviä aineosia

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovelleta

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Lämmityspotentiaali (GWP)

Mikään tunnetuista aineosista ei kuulu kasvihuoneilmiötä kiihdyttävien aineiden luetteloon (asetus (EY) N:o 842/2006).

Otsonituhopotentiaali (ODP)

Ei luokiteltu otsonikerrokselle vaaralliseksi (asetus (EY) N:o 1272/2008 ja 1005/2009).

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava. Merkittäviä määriä tuotejätettä ei tule hävittää viemärin kautta mutta tulee käsitellä jätevedenkäsittelylaitoksessa. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosolit (ilmakuljetukset: syttyvä)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

2, 5F

14.4 Pakkausmerkinnät

2.1

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisehdot 190, 327, 344, 625 (ilmakuljetukset A145, A167, A802)

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Euroopan unionin lainsäädäntö:
REACH liite XVII − Rajoitukset
Sisältää aineosia, joihin sovelletaan asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII mainittuja rajoituksia: tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja tuotteiden valmistusta, myyntiä ja käyttöä koskevat rajoitukset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei edellytetä

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Osissa 2 ja 3 viitattujen H-lausekkeiden
teksti kokonaisuudessaan:
H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
H362 Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa hengitettynä. H373Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

(*) = BIG ON TEHNYT TÄMÄN SISÄISEN LUOKITUKSEN.

PBT-aineet = pysyvät, biokertyvät ja myrkylliset aineosat

DSD Ainedirektiivi
DPD Seosdirektiivi
CLP (EU−GHS) Luokitus, pakkausmerkinnät ja pakkaukset (maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä Euroopassa)

Tietolähteet

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat BIG:n toimittamiin tietoihin ja näytteisiin. Käyttöturvallisuustiedote on laadittu parhaan tietämyksemme mukaan ja laatimishetkellä käytettävissämme olevien tietojen mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedote sisältää ainoastaan ohjeet kohdassa 1 mainittujen aineosien/valmisteiden/seosten turvalliseen käsittelyyn, käyttöön, kulutukseen, varastointiin, kuljettamiseen ja hävittämiseen. Käyttöturvallisuustiedote päivitetään aika ajoin. Käytä aina vain uusinta versiota. Vanhat versiot on hävitettävä. Ellei käyttöturvallisuustiedotteessa ole sanasta sanaan osoitettu muuta, tiedot eivät koske aineosia/valmisteita/seoksia niiden puhtaammassa muodossa eivätkä niiden sekoittamista muiden aineosien kanssa tai käyttämistä jossakin prosessissa. Käyttöturvallisuustiedote ei sisällä kyseisiä aineosia/valmisteita/seoksia koskevaa laatumääritelmää. Käyttöturvallisuustiedotteen ohjeiden noudattaminen ei poista käyttäjän velvollisuutta suorittaa kaikki toimenpiteet, jotka ovat tarpeellisia terveen järjen, määräysten ja suositusten mukaisesti tai jotka ovat välttämättömiä ja/tai käytännöllisiä todellisissa käyttöolosuhteissa. BIG ei takaa annettujen tietojen tarkkuutta tai täydellisyyttä eikä se vastaa minkään kolmannen osapuolen tekemistä muutoksista. Tätä käyttöturvallisuustiedotetta saa käyttää vain Euroopan unionissa, Sveitsissä, Islannissa, Norjassa ja Liechtensteinissa. Käyttö näiden alueiden ulkopuolella tapahtuu omalla vastuulla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen käyttöön sovelletaan lisenssioikeuksia ja vastuuvapautta koskevia ehtoja siten, kun niistä on määrätty BIG-lisenssisopimuksessa tai, jos sellaista ei ole olemassa, BIG:n yleisissä ehdoissa. Kaikki tätä tiedotetta koskevat immateriaalioikeudet omistaa BIG. Tiedotteen jakelu ja kopioiminen on rajoitettua. Lisätietoja on asiaankuuluvissa sopimuksissa/sopimusehdoissa.

Kauppanimi / aineen nimi: MX-Flex polyuretaanivaahto (pilli- ja pistoolikäyttöön)

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

20 Terveydelle haitallista hengitettynä
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa
R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa
R42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
R48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille
R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R64 Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua