

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ANSAUGSYSTEM-, DROSSELKLAPPEN- & VERGASERREINIGER SPARY 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 1 / 8

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:	PETEC ANSAUGSYSTEM-, DROSSELKLAPPEN- & VERGASERREINIGER SPARY 500 ML Tartalmaz: Xilol (izomerek keveréke), aceton Cikkszám: 72450	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Tisztítószer, ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: PETEC Vebindungstechnik GmbH, Wüstenbuchstr. 26 D-96132 Schlüsselfeld Telefon: +49 9555-80 99 419 E-Mail: Thomas.Kuegel@petec.de	Forgalmazó: Unitrak Kft. 1043 Budapest, Csányi L. u. 32. Tel. +36-1/785-41-41 E-mail: info@unitrak.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335-H336

Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Címkézési elemek:

Veszély

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.



P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 A gőzök/ permet belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően.

További információ: Megfelelő szellőztetés hiányában robbanékony keverékek jöhetnek létre.

Tartalmaz: Aromás szénhidrogének: ≥ 30%; alifás szénhidrogének: 15 - 30%

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ANSAUGSYSTEM-, DROSSELKLAPPEN- & VERGASERREINIGER SPARY 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 2 / 8

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Xilol (izomerek keveréke) Index-szám: 601-022-00-9 REACH reg. szám: 01-2119488216-32-xxxx	1330-20-7	215-535-7	25 - <50	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
Aceton Index szám: 606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	20 - <25	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Izobután Index szám: 601-004-00-0 REACH reg. szám: 01-2119485395-27-xxxx	75-28-5	200-857-2	10 - <20	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280
Etanol Index szám: 603-002-00-5 REACH reg. szám: 01-2119457610-43-xxxx	64-17-5	200-578-6	10 - <20	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319
Propán Index-szám: 601-003-00-5 REACH reg. szám: 01-2119486944-21-xxxx	74-98-6	200-827-9	5 - <10	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280
Bután Index szám: 601-004-00-0 REACH reg. szám: 01-2119474691-32-xxxx	106-97-8	203-448-7	1,0 - <2,5	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyen stabil oldalfekvésbe. Ne adjon semmit a szájába. Ne hánytassa. Spontán hányás esetén kerülje el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően:

A sérültet vigye friss levegőre és tartsa nyugalomban. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően:

Ne hánytassa. Azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet azonnal mossa meg alaposan, bő szappanos vízzel. A szennyezett ruházatot azonnal távolítsa el.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Fejfájás, szédülés, zsibbadtság, hányinger, légzési nehézségek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelve vagy hányás esetén a tüdőbe kerülhet. Utólagos megfigyelés során ellenőrizze a tüdőgyulladást és a tüdőödémát.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: poroltó, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO₂).

Az alkalmatlan oltóanyag: a termékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

5.2 Az anyagból vagy a

Robbanékony levegő-gáz elegyet képezhet. Halálos lehet melegítés hatására vagy tűz esetén.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ANSAUGSYSTEM-, DROSSELKLAPPEN- & VERGASERREINIGER SPARY 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 3 / 8

keverékből származó
különleges veszélyek

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem sürgősségi ellátók számára:
Viseljen megfelelő egyéni védőeszközöket. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.
Vészhelyhelyzeti elhárítások: A védtelen személyeket tartsa távol.
Sürgősségi ellátók számára:
Biztosítson megfelelő szellőztetést.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések Előzze meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornáknak történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai A kiömlött terméket itassa fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savkötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpör), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Biztosítson megfelelő szellőztetést.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Biztonsági intézkedések:
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja.
Viseljen megfelelő egyéni védőeszközöket, lásd 8. szakasz. Kerülje a termék szembe, bőrre kerülését.
A tűz megakadályozására tett intézkedések:
Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Nyomás alatti edény: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:
Biztosítson megfelelő szellőztetést/helyi elszívást a munkaterületen. Biztosítson megfelelő légzőkészüléket a munkaterületen.
A környezet védelme érdekében tett intézkedések:
lásd 6.2 szakasz
Az általános munkahelyi higiénia vonatkozó tanácsok:
A munkaterületen való étkezés, ital fogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt A nyomás alatti edényekre vonatkozó előírásoknak megfelelően tárolja. Hőtől, közvetlen napfénytől védendő.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Tárolási osztály: 2B.
Nincs releváns információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

Xilol (izomerek keveréke):

ÁK-érték: 221 mg/m³

CK-érték: 442 mg/m³

Biológiai expozíciós hatásmutatók:

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

Mintavétel ideje: munka után

Megengedhető határérték (mg/g kreatinin): 1500

Megengedhető határérték (mikromol/mmol kreatinin): 860

Aceton:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ANSAUGSYSTEM-, DROSSELKLAPPEN- & VERGASERREINIGER SPARY 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 4 / 8

ÁK-érték: 1210 mg/m³

CK-érték 2420 mg/m³

Bután:

ÁK-érték: 2350 mg/m³

CK-érték 9400 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjon el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni; zuhanyozzon, ha szükséges. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Ételtől, italtól, állati eledeltől távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal távolítsa el. Kerülje a gőzök, gázok, permet belégzését. Kerülje a termék szembe, bőrre kerülését.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén viseljen AX szűrővel ellátott légzésvédelmet. Hosszantartó vagy intenzív expozíció esetén viseljen zárt-rendszerű légzőkészüléket.

EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: butil-kaucsuk

Áthatolási idő: ≥30 perc

Kesztyű vastagsága: ≥ 0.5 mm

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.

A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jeleknél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkorai szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg.

Testvédelem:

EU szabvány: EN166

Munkavédelmi ruházat.

EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: aeroszol

Szín: színtelen

Szag: aromás

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: <0 °C

Lobbanáspont: nem meghatározott

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

Gőznyomás: nem meghatározott

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben részben oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkózitás: nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok: a termék nem robbanásveszélyes, de robbanékony levegő-gőz elegyet képezhet.

Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Gyulladási hőmérséklet: > 200 °C

Szerves oldószer: 97,6%

VOC(EU): 724,7 g/l

Sűrűség (20 °C): 0,74225 g/cm³

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ANSAUGSYSTEM-, DROSSELKLAPPEN- & VERGASERREINIGER SPARY 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 5 / 8

10.1 Reakciókészség:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
10.2 Kémiai stabilitás:	Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.
10.4 Kerülendő körülmények:	A termékre vonatkozó releváns adatok nem állnak rendelkezésre.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	A termékre vonatkozó releváns adatok nem állnak rendelkezésre.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Szén-dioxid, szén-monoxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATE	LD50 szájon át	Nem ismert	patkány
	LD50 bőrön át	2999 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve /4 óra	26,7 mg/l	patkány

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
Xilol (izomerek keveréke)	LD50 szájon át	Nem ismert	patkány
	LD50 bőrön át	1100 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve /4 óra	11 mg/l	patkány
Aceton	LD50 szájon át	5800 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	20000 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve /4 óra	76 mg/l	patkány
Etanol	LD50 szájon át	7060 mg/kg	patkány
	LC50 belélegezve /4 óra	20000 mg/l	patkány
Izobután	LC50 belélegezve /4 óra	>50 mg/l	patkány
Propán	LC50 belélegezve /4 óra	20 mg/l	patkány
Bután	LC50 belélegezve /4 óra	658 mg/l	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos

Súlyos szemirritációt okoz.

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi

vagy

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrszenzibilizáció:

Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni

Álmosságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

11.1.1 Valószínű expozíciós

Nincs releváns információ.

utak:

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs
Aceton	EC50/48 óra	8800 mg/l	Daphnia Magna	rák

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 Talajban való mobilitás

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ANSAUGSYSTEM-, DROSSELKLAPPEN- & VERGASERREINIGER SPARY 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 6 / 8

értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott (címkefelirat: aeroszolak), zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni. Javasolt EWC kód: 160504*, 150104

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID-közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	1950	1950	1950	1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2 (5F) Bárca: 2.1	2 (5F) Bárca: 2.1	2 (5F) Bárca: 2.1	2 (5F) Bárca: 2.1
Korlátozott és engedményes mennyiség (LQ)	1 L E0	1 L E0	1 L E0	1 L E0
Szállítási kategória (Alagút korlátozási kód)	2 (D)			
14.4. Csomagolási csoport	Nincs			
14.5. Környezeti veszélyek:	Nem			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Kemler-szám: 23 EMS szám: F-D, S-U SW1 Hőforrástól védve. SW22 Aeroszolak esetében maximum 1 L: A kategória. Aeroszolak esetében 1 L felett: B kategória. Aeroszolak hulladék: C kategória, lakónegyeden kívül. SG69 Aeroszolak esetében maximum 1 liter: elkülönítés 9-es osztály szerint. Elhelyezés „elkülönítés” 1 osztály szerint, 1.4 részleg kivételével. Az aeroszolak esetében, 1 L felett: elkülönítés a 2. osztály szerint, Aeroszolak hulladékként: szegregáció, a 2. osztálynak megfelelő felosztás.			
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.			

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ANSAUGSYSTEM-, DROSSELKLAPPEN- & VERGASERREINIGER SPARY 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 7 / 8

Sevesco kategória:

P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t,

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Aerosol 1: Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória

Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás, 4. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritáció

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció

STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ANSAUGSYSTEM-, DROSSELKLAPPEN- & VERGASERREINIGER SPARY 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 8 / 8

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási együttható

K_{oc} - szerves szén megoszlási együttható

„CE-jelölés”: olyan jelölés, amellyel a gyártó jelzi, hogy az egyéni védőeszköz megfelel a jelölés elhelyezését előíró uniós harmonizációs jogi aktusban foglalt vonatkozó követelményeknek;

Felülvizsgálat:

2017.10.16.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása