

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ROSTSCHOCK KÄLTESCHOCK 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 1 / 7

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

1.1 Termékazonosító:	PETEC ROSTSCHOCK KÄLTESCHOCK 500 ML Cikkszám: 70150	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Kenőanyag, 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

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

2.2. Címkézési elemek:

Veszély

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.



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

P102 Gyermkektől 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.

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 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.

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: alifás szénhidrogének: ≥ 30%

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ROSTSCHOCK KÄLTESCHOCK 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 2 / 7

3.2. Keverékek:

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Izobután Index szám: 601-004-00-0 REACH reg. szám: 01- 2119485395-27-xxxx	75-28-5	200-857-2	25 - <50	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280
Izopropil-alkohol Index szám: 603-117-00-0 REACH reg. szám: 01- 2119457558-25-xxxx	67-63-0	200-661-7	25 - <50	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	20 - <25	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	5 - <10	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

Belélegzést követően:
Lenyelést követően:

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.

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

Bőrrel való érintkezést követően:
Szembe kerülést követően:

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

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

A termékre vonatkozó releváns adatok nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A termékre vonatkozó releváns adatok nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

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

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

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.

Veszélyhelyzeti elhárítások: A védtelen személyeket tartsa távol.

Sürgősségi ellátók számára:

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ROSTSCHOCK KÄLTESCHOCK 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 3 / 7

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Biztosítson megfelelő szellőztetést.

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, italfogyasztás 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 összeférhetlenséggel 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:

Izopropil-alkohol:

ÁK-érték: 500 mg/m³

CK-érték 2000 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:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges. Rövid expozíció esetén viseljen AX szűrővel ellátott légzésvédelmet.

EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: butil-kaucsuk

Áthatolási idő: ≥240 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 mindenkorli szabályzatok alapján meghatározottakat minden

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ROSTSCHOCK KÄLTESCHOCK 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 4 / 7

Szemvédelem:

Testvédelem:

esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szorosan záródó védőszemüveg.

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: kék

Szag: alkoholos

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: aeroszolként nem alkalmazható

Lobbanáspont: aeroszolként nem alkalmazható

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

Gőznyomás: nem meghatározott

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben teljesen oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkozitás: 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: 94,9%

VOC(EU): 586,4 g/l

Sűrűség (20 °C): 0,61793 g/cm³

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

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	LC50 belélegezve /4 óra	89,6 mg/l	patkány
-----	-------------------------	-----------	---------

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
Izopropil-alkohol	LD50 szájon át	5045 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	12800 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve /4 óra	30 mg/l	patkány
Izobután	LC50 belélegezve /4 óra	>50 mg/l	patkány
Propán	LC50 belélegezve /4 óra	20 mg/l	patkány

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ROSTSCHOCK KÄLTESCHOCK 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 5 / 7

	Bután	LC50 belélegezve /4 óra	658 mg/l	patkány
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.			
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemirritációt okoz.			
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.			
Csírasejt-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 célszervi toxicitás (STOT):	Álmosságot vagy szédülést okozhat.			
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.			
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.			
11.1.1 Valószínű expozíciós utak:	Nincs releváns információ.			

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
---------------------	----------------	-----	-------

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-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szenyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtjük 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-közüti/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	2 (D)			

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ROSTSCHOCK KÄLTESCHOCK 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 6 / 7

(Alagút korlátozási kód)				
14.4. Csomagolási csoport	Nincs			
14.5. Környezeti veszélyek:	Nem			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	EMS szám: F-D, S-U SW1 Hőforrástól védve. SW22 Aeroszolk esetében maximum 1 L: A kategória. Aeroszolk esetében 1 L felett: B kategória. Aeroszolk hulladék: C kategória, lakónegyeden kívül. SG69 Aeroszolk esetében maximum 1 liter: elkülönítés 9-es osztály szerint. Elhelyezés „elkülönítés” 1 osztály szerint, 1.4 részleg kivételével. Az aeroszolk esetében, 1 L felett: elkülönítés a 2. osztály szerint, Aeroszolk 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

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, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Aerosol 1: Tűzveszélyes aeroszolk, 1. kategória

Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok

Flam. Gas 1: Tűzveszély gázok, 1. kategória

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

Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritáció

STOT SE 3: Cél szervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PETEC ROSTSCHOCK KÄLTESCHOCK 500 ML

Elkészítés időpontja: 2017.10.16

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 7 / 7

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

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