

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 1 -tól/-től 15

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

UFI: SJ10-906A-H00J-R6W1

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Sikósító, kenőanyagok és csavarlazító

Ellenjavallt felhasználásokat

Ne használja üregekben.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Centrotool Kft.
Cím: Halom utca 1
Város: H-1102 Budapest
Telefon: 06-1 262 4408
E-mail: centrotool@centrotool.hu
Internet: www.centrotool.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

06- 80/201-199
06-1-476-6464 (éjjel-nappal)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat ETTSZ

További információ

Kizárólag szakmai felhasználó részére. Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.
Tartsa be a használati utasításokat a címkén. Az emberre és környezetre irányuló veszélyek megelőzése végett a használati utasítást be kell tartani.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán
Benzin, szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 2 -tól/-től 15

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

További tanácsok

- Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
- Határérték H315: CLP 3.2.3.3.6, Tab. 3.2.3, C $\geq$ 10 %
- Határérték H336: CLP 3.8.3.4.5, C $\geq$ 20 %

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H222-H229-H412

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Egyéb veszélyek

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges. Az aspirációs veszély (Asp. Tox. 1 H304) címkézése nem kötelező a lezárt permetezőkészülékkel ellátott aeroszolos adagolók és tartályok esetében (1272/2008 / EK rendelet, 1. melléklet, 1.3.3). Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes kiegészítésekkel:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 3 -tól/-től 15

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Oszályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
74-98-6	propán			25 - < 50 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
106-97-8	Bután (<0,1% butadién (EINECS 203-450-8))			25 - < 50 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
75-28-5	Izobután (<0,1% 1,3-butadién (EINECS 203-450-8))			10 - < 20 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán			5 - < 10 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Benzin, szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok			5 - < 10 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
	921-024-6	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán	5 - < 10 %
		belélegzéses: LC50 = > 25,2 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orális: LD50 = > 5840 mg/kg	
	927-510-4	Benzin, szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	5 - < 10 %
		belélegzéses: LC50 = > 23,3 mg/l (gőzök); belélegzéses: LC50 = > 25,2 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orális: LD50 = > 5840 mg/kg	

További információ

SVHC-lista: Nem vagy kevesebb mint 0,1%-ban tartalmazza a felsorolt anyagokat.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Nem védett személyeket távol tartani. Szélmenti oldalon maradni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.
Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Mechanikailag eltávolítani (pl. az érintett bőrfelületet vattával felitatni), ezután vízzel és enyhe tisztítószerrel alaposan lemosni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 4 -tól/-től 15

A szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni és biztonságosan el kell távolítani.

Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Tartsa nyitva a szemhéjakat. Védje a sérült szemet. A fedél alatt is öblítse le. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Nincs szokásos aeroszolos expozíciós út.
A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. TILOS hánytatni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye! Orvosi kezelésre van szükség. Spontán hányás esetén a fejet derék alatt tartsa, hogy megakadályozza a termék elszívódását.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A következő tünetek léphetnek föl: légzési zavarok. fejfájás. Kábultság. Szédülés. köhögés. Hányinger.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés. Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye!
Utólagos megfigyelés tüdőgyulladásra és tüdőödémára vonatkozóan. Aspiráció miatt a gyomormosás csak endotracheális intubáció alatt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor. Hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet. A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet. Melegítéskor és/vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén képződhet: Szén-monoxid (CO). Széndioxid (CO₂). Szerves kekszet. aldehidek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni. Vegyvédelmi ruhát kell viselni

További információ

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. A tűz maradványait és a tűzoltó vizet a hivatalos előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.
A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tárgyakat a veszélyzónából.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyes védőfelszerelést használni. Nem védett személyeket távoltartani. Szélmenti oldalon maradni. A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 5 -tól/-től 15

Visszatartásra

Csatornázás lefedése. Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek).

Tisztításra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

Egyéb információk

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz. Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Csak jól szellőztetett helyen használható. Zárt rendszerek gőzterében éghető gőzök gyűlhetnek meg. Ne használja üregekben. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tűzbe dobni.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Munka után használjon bőrápoló termékeket. Személyes védőfelszerelést használni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

További információ

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet. Használat után a zárókupakot azonnal vissza kell helyezni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Vegye figyelembe a TRGS 300 tűzveszélyes aeroszolokra vonatkozó tárolási előírásait.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

nincs

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Védni a köv. ellen: hőség. Ultraviolabesugárzás/napfény. Fagy. Nedvesség.
Ajánlott raktározási hőmérséklet: 10 - 30 °C
Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50 °C
A sűrített gázok csomagolásának hatósági előírásait be kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Sikosító, kenőanyagok és csavarlazító. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 6 -tól/-től 15

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
106-97-8	n-BUTÁN	2350 9400		AK-érték CK-érték	

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2035 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	773 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	608 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap	
	Benzin, szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2085 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	447 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	149 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	149 mg/ttkg/nap	

További információ a ellenőrző paraméterek

Az összeállításkor érvényes listákat vették alapul.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. Készen álljon szemzuhanyra és biztonsági zuhanyra. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg. EN 166

Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: EN ISO 374

Kézvédelem: NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága: > 0,45 mm

Átcsapási idő: > 240 min

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Védőruházat: A testvédelmet az aktivitástól és a lehetséges hatástól függően kell kiválasztani. EN 13034/6

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 7 -tól/-től 15

A légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem. Ha a műszaki lélegszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező. Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Környezeti levegőtől önálló légzőkészülék (izoláló készülék).

Hőveszély

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

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezettel való érintkezés kerülendő. A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Aeroszol
Szín:	színtelen mit weißem Por
Szag:	után: Benzin
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható, aeroszol
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	< 0 °C
Tűzveszélyesség:	Nem alkalmazható, aeroszol
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható, aeroszol
Öngyulladás hőmérséklet:	> 200 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	Nem alkalmazható, aeroszol
Kinematikus viszkozitás:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	Nem elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	0,602 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

nincs meghatározva

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	92,50 %
Szilárdanyagtartalom:	<= 7,50 %
Dinamikus viszkozitás:	nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 8 -tól/-től 15

10.1. Reakciókészség

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

hőség. Ultraviolabesugárzás/napfény. Fagy. Gyúlékonyság veszélye. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Nedvességtől védendő. A raktározási hőmérséklet túllépése esetén: > 50 °C A tartály hasadásának veszélye.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Melegítéskor és/vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.

Tűz esetén képződhet: Szén-monoxid (CO). Széndioxid (CO₂). Szerves kekszet. aldehidek.**További információk**

A raktározási hőmérséklet túllépése esetén: >50 °C A tartály hasadásának veszélye.

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán				
	szájon át	LD50 > 5840 mg/kg	Patkány.	ECHA	Szabványos akut módszer
	bőrön át	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Patkány	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 25,2 mg/l	Patkány	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
	Benzin, szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok				
	szájon át	LD50 > 5840 mg/kg	Patkány.	SDS	
	bőrön át	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Patkány	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 23,3 mg/l	Patkány	Study report (1988)	OECD Guideline 403
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50 > 25,2 mg/l	Patkány.	SDS	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 9 -tól/-től 15

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Az aspirációs veszély (Asp. Tox. 1 H304) címkézése nem kötelező a lezárt permetezőkészülékkel ellátott aeroszolos adagolók és tartályok esetében (1272/2008 / EK rendelet, 1. melléklet, 1.3.3).

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A környezettel való érintkezés kerülendő.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 10 -tól/-től 15

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán					
	Akut hal toxicitás	LL50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	CEFIC 1995 OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EL50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	Shell 1994 OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitás crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
	Benzin, szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 201
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitás crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiailag részben lebontható. Üledék nagy mennyiségben marad. (Politetraflór-etilén (PTFE))

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán				
	OECD 301F	98 %	28	ECHA	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján)				
		83 %	16	ECHA	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján)				
	Benzin, szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok				
	OECD 301F	98 %	28	Shell 1997	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
74-98-6	propán	2,36
106-97-8	Bután (<0,1% butadién (EINECS 203-450-8))	2,89
75-28-5	Izobután (<0,1% 1,3-butadién (EINECS 203-450-8))	2,8

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 11 -tól/-től 15

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
	Nafta, szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán	242 - 253		SDS

12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Káros a halakra. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ivóvízveszély már akkor is, ha kis mennyiségben szivárog a földbe.

További információ

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nem jut a szennyvízbe.
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.
vízre veszélyes (WGK 2)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

080201 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) előállításából, kiszereléséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; poralapú bevonatok hulladéka

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); fém csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre. Hasznosítsa újra a eladási csomagolásokat a DSD-n keresztül (Duales System Deutschland). Csak teljesen üres aeroszolos dobozokat vigyen az újrahasznosítási gyűjtőbe. A nem teljesen üres kannákat vigye vissza a háztartási vegyi anyagok gyűjtőhelyére.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 12 -tól/-től 15

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1950**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSZOLOK**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 2**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1



Osztályba sorolási szabály: 5F

Különleges intézkedések: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

Mentesített mennyiség: E0

Szállítási kategória: 2

Alagútkorlátozási kód: D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1950**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSZOLOK**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 2**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1



Osztályba sorolási szabály: 5F

Különleges intézkedések: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

Mentesített mennyiség: E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1950**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSOLS**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 2.1**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1



Marine pollutant: Nein

Különleges intézkedések: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Korlátozott mennyiség (LQ): 1000 mL

Mentesített mennyiség: E0

EmS: F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 13 -tól/-től 15

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS, flammable
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1



Különleges intézkedések:	A145 A167 A802
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Mentesített mennyiség:	E0
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	75 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):	150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

Szállítás "korlátozott mennyiség"-ként az ADR/RID 3.4. fejezete szerint.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40

A 2004/42/EK irányelv a VOC 556,9 g/l

festékekben és lakkokban:

Adatok az 2012/18/EU irányelv

P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

(SEVESO III):

További utalások

A legutóbb az (EU) 2022/586 rendelettel módosított 1907/2006 / EK rendelet

A legutóbb az (EU) 2021/1962 rendelettel módosított 1272/2008 / EK CLP rendelet

Nemzeti előírások: A következőkben az "NK" alatt az illékony szerves anyagokat mennyiségileg összegezzük, amelyek a TA-Luft 5.2.5. Fejezete szerint nem felelnek meg az I. vagy a II. Osztálynak.

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 14 -tól/-től 15

Vízveszélyességi osztály (D):

2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 3.

Rövidítések és betűszavak

Flam. Gas: Tűzveszélyes gázok

Aerosol: Aeroszolok

Compressed gas

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok

Asp. Tox: Aspirációs veszély

Skin Irrit: Bőrirritáció

STOT SE: Céliszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus

A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai megállapodás a

veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról) IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének

globálisan harmonizált rendszere EINECS: Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke ELINCS:

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Halálos koncentráció, 50% LD50: Halálos dózis, 50%.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

A biztonsági adatlap elkészítéséhez a beszállítóinktól származó információkat, valamint az Európai

Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) "A regisztrált anyagok adatbázisa" adatait használtuk fel.

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 1; H222-H229	Vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk. Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendő! Az információknak tartalmazniuk kell az ebben a biztonsági adatlapban említett termék biztonságos kezelésének tárolása, feldolgozása, szállítása és ártalmatlanítása során történő biztonságos kezelésének módját. Az információ nem ruházható át más termékekre. Amennyiben a terméket más anyagokkal keverik, keverik vagy feldolgozzák, vagy feldolgozásnak vetik alá, az ezen a biztonsági adatlapon szereplő információ - kivéve, ha kifejezetten másként rendelkezik - nem továbbítható az így előállított új

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PTFE Spray Centrochem (CC-418380)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-418380

Oldal 15 -tól/-től 15

anyagra.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Kenőanyagok, zsírok, lazítók, Ipari porlasztás, Nem ipari permetszórás	-	3, 22	24	7, 11	-	-	-	Aerosol

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)