

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 1 -tól/-től 15

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

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

UFI: EVR2-A005-900H-AF4D

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

Tisztítószer.

Ellenjavallt felhasználásokat

Ne használja üregekben.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Centrotool Kft.
Cím: Halom utcal 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

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
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H336
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**

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol
Narancs, édes kivonat

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

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 2 -tól/-től 15

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P312	Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hulladékkezelésre vonatkozó helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírások szerint.

További tanácsok

Oszályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H222-H229-H317-H412

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210-P211-P251-P261-P280-P362+P364-P410+P412-P501

2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz endokrin károsítót (EDC) > = 0,1%-os koncentrációban.

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

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

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 3 -tól/-től 15

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol			25 - <= 60 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
106-97-8	Bután (<0,1% butadién (EINECS 203-450-8))			0 - < 50 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	propán			10 - <= 30 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
8028-48-6	Narancs, édes kivonat			10 - < 30 %
	232-433-8		01-2119493353-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 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)		
67-63-0	200-661-7	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	25 - <= 60 %
	belélegzéses: LC50 = > 20 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 12882,2 mg/kg; orális: LD50 = 5840 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - 100 STOT SE 3; H336: >= 20 - 100		
8028-48-6	232-433-8	Narancs, édes kivonat	10 - < 30 %
	dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 1 - 100		

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

illatanyagok (Limonene).

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! Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Nem védett személyeket távoltartani. Szélmenti oldalon maradni. Az érintett területet ki kell szellőztetni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

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. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés. Azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. A szennyeződött ruházatot

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 4 -tól/-től 15

azonnal le kell venni és biztonságosan el kell távolítani. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

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. 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. Narkózis.

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. Permetező vízsugár.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
Tűz esetén képződhet: Szén-monoxid (CO). Széndioxid (CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

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. Személyes védőfelszerelést használni. Nem védett személyeket távoltartani. Szélmenti oldalon maradni.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök, porok és aeroszokok behatásakor légzésvédőt kell használni.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 5 -tól/-től 15

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Visszatartásra**

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

Tisztításra

A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell.

Egyéb információk

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. 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. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Zárt rendszerek gőzterében éghető gőzök gyűlhetnek meg. Ne használja üregekben. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Az összes szikraforrást el kell távolítani. 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. A tisztítás után állítsa vissza a bőr zsíros filmjét krémes zsírkrem alkalmazásával a dermatitisz (bőrgyulladás) megelőzésére.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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. A sűrített gázok csomagolásának hatósági előírásait be kell tartani.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány, Víz. Távol tartani a következő(k)tól: Oxidálószer.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Védni a köv. ellen: hőség. Ultraviolabesugárzás/napfény. Fagy. Nedvesség.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer. Vegye figyelembe a használati utasítást.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

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
67-63-0	IZOPROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték	
		1000		CK-érték	
106-97-8	n-BUTÁN	2350		AK-érték	
		9400		CK-érték	

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
67-63-0	Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	25 mg/l	VIZELETBEN	műszak végén

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus	Expozíciós út	Hatású	Érték	
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	500 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	888 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	89 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	319 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	26 mg/ttkg/nap	
8028-48-6	Narancs, édes kivonat			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	31,1 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	8,89 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	7,78 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	4,44 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	4,44 mg/ttkg/nap	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 7 -tól/-től 15

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	
Édesvíz		140,9 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		140,9 mg/l
Tengervíz		140,9 mg/l
Édesvízi üledék		552 mg/kg
Tengervízi üledékek		552 mg/kg
Másodlagos mérgezés		160 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		2251 mg/l
Talaj		28 mg/kg
8028-48-6	Narancs, édes kivonat	
Édesvíz		0,0054 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,00577 mg/l
Tengervíz		0,00054 mg/l
Édesvízi üledék		1,3 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,13 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		2,1 mg/l
Talaj		0,261 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

CAS 67-63-0: Y: Nem kell tartani a magzati károsodás veszélyétől a munkahelyi határérték (AGW) és a biológiai határérték (BGW) betartása esetén

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg. EN 166

Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. A bőr regenerálódása érdekében gyógyulási szüneteket kell beiktatni. Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: EN ISO 374

A legmegfelelőbb kesztyűt a kesztyű szállítójával / gyártójával konzultálva kell kiválasztani, aki tájékoztatást nyújt a kesztyű anyagának áttörési idejéről. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A tisztítás után állítsa vissza a bőr zsíros filmjét krémes zsírkrem alkalmazásával a dermatitisz (bőrgyulladás) megelőzésére.

Bőrvédelem

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 8 -tól/-től 15

A légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem. Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc 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 környezetbe való bejutás 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	
Szag:	gyümölcsös	
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		< 0 °C
Tűzveszélyesség:	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.	
Robbanási határok - alsó:		0,7 térf. %
Robbanási határok - felső:		13 térf. %
Lobbanáspont:		< 0 °C
Öngyulladás hőmérséklet:		235 °C
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva
pH-érték:		nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás:		nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:		Nem elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben		nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados:		nincs meghatározva
Gőznyomás: (20 °C -on)		4200 - 8300 hPa
Gőznyomás:		nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):		0,67 - 0,68 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:		nincs meghatározva
Részecskejellemzők:		nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes.

A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nem öngyulladó

gáznemű:

nem öngyulladó

Oxidáló tulajdonságok

nincs meghatározva

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

99 - 100 %

Dinamikus viszkozitás:

nincs meghatározva

További információ

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 9 -tól/-től 15

Hőmérsékleti osztály: T3 (a berendezés megengedett felületi hőmérséklete = 200 ° C)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

A keverék reaktív anyag (oka) t tartalmaz. Gyúlékonyság veszélye.

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

Gyúlékonyság veszélye. Hőség. Ultraviolabesugárzás/napfény. Fagy. Nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

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

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

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.

A keverék osztályozási módszere a keverék alkotóelemein alapul: Összeadódási képlet

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem akut mérgező.

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
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol				
	szájon át	LD50 mg/kg	5840	Ratte (Rattus).	ECHA OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	12882,2	Kaninchen	ECHA OECD 402
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50	> 20 mg/l	Ratte (Rattus).	SDS / ECHA OECD 403
8028-48-6	Narancs, édes kivonat				
	szájon át	LD50 mg/kg	> 5000	Patkány	Study report (1973) OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 5000	Albinó nyúl	Study report (1973) OECD Guideline 402

Irritáció és korrozivitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 10 -tól/-től 15

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

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

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Narancs, édes kivonat)

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)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol)

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 az emberre 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.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 15 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	ECHA / SDS	OECD 202
8028-48-6	Narancs, édes kivonat					
	Akut hal toxicitás	LC50 2,76 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 15 mg/l	72 h	algae spp.	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 16 mg/l	48 h	Daphnia sp.	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 11 -tól/-től 15

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol			
	Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang C.5 (BSB)	53 %	5	ECHA / SDS
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
	OECD 301E	95 %	21	SDS
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
8028-48-6	Narancs, édes kivonat			
	OECD 301B: CO ₂ -fejlesztési teszt	60,5 %	28	ECHA
	Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 302C	75 %	28	Lebertz, 2008
	Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 301B: CO ₂ -fejlesztési teszt	72 - 83 %	28	King 1993, 1992
	Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	0,05
106-97-8	Bután (<0,1% butadién (EINECS 203-450-8))	2,89
74-98-6	propán	2,36
8028-48-6	Narancs, édes kivonat	2,78 - 4,88

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
8028-48-6	Narancs, édes kivonat	1,502 - 2,597		REACH Registration D

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Csak teljesen üres aeroszolos dobozokat vigyen az újrahasznosítási gyűjtőbe. A nem teljesen üres kannákat vigye vissza a háztartási vegyi anyagok gyűjtőhelyére. A tartály tartalmát/a tartályt a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni. A szennyezett

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 12 -tól/-től 15

göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

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

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 - 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

A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Csak teljesen üres aeroszolos dobozokat vigyen az újrahasznosítási gyűjtőbe. Hasznosítsa újra a eladási csomagolásokat a DSD-n keresztül (Duales System Deutschland).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 13 -tól/-től 15

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, 959

Korlátozott mennyiség (LQ): 1000 mL

Mentesített mennyiség: E0

EmS: F-D, S-U

Elkülönítési csoport: 1 - acids

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Címkék: 2.1



Különleges intézkedések: A145 A167 A802

Korlátozott mennyiség (LQ) 30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ: Y203

Mentesített mennyiség: E0

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 75 kg

IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép): 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 14 -tól/-től 15

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 100 % (670 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

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 megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

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: Aeroszolkok

Compressed gas

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok

Asp. Tox: Aspirációs veszély

Skin Irrit: Bőrirritáció

Eye Irrit: Szemirritáció

Skin Sens: Bőrszenzibilizáció

STOT SE: Célszervi 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 szállításának 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 Vegyianyag-ügynökség (ECHA) "A regisztrált anyagok adatbázisa" adatait használtuk fel.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tisztítóspray Citrus Centrochem (CC-430280)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-430280

Oldal 15 -tól/-től 15

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
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	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.
H226	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.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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 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 anyagra.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Mosó-és tisztítószeres (beleértve az oldószeralapú termékeket), Ipari porlasztás, Nem ipari permetszórás	-	3, 22	35	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.)