

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédomosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 1 -tól/-től 17

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

Szélvédomosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

UFI: 7R41-Q0WA-E00H-02TQ

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

Tisztítószer.

Ellenjavallt felhasználásokat

nincs

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. 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

Eye Irrit. 2; H319

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264 A használatot követően a(z) kezek -t alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű és 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.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

További tanácsok

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

A 125 ml ürtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédomosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 2 -tól/-től 17

Figyelmeztetések:

Figyelem

Piktogram:

**2.3. Egyéb veszélyek**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

A bőrre zsírtalanító hatással van. A tisztítás után állítsa vissza a bőr zsíros filmjét krémes zsírkrem alkalmazásával a dermatitisz (bőrgyulladás) megelőzésére.

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

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

Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes kiegészítésekkel:

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol			10 - 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
147170-44-3	1-propán-amin, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N-kókuszc-acil-származékok, hidroxidok, belső sók			< 1 %
	931-333-8		01-2119489410-39	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált			< 1 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédomosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 3 -tól/-től 17

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)	
64-17-5	200-578-6	Etanol; Etil-alkohol	10 - 15 %
		belélegzéses: LC50 = 95,6 mg/l (gőzök); orális: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	1 - < 5 %
		orális: LD50 = 500 - 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	1 - < 5 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = 4100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
147170-44-3	931-333-8	1-propán-amin, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N-kókuszcil-származékok, hidroxidok, borsók	< 1 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = 2335 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10	
69011-36-5	931-138-8	Izotridekanol, etoxilált	< 1 %
		dermális: LD50 = ca. 5960 mg/kg; orális: LD50 = > 10000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	

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

< 5 % anionos felületaktív anyagok, < 5 % amfoter felületaktív anyagok, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatanyagok, tartósítószerkezet (Benzisothiazolinone, Sodium Pyrrithione).

További információ

Tartalmaz: ; limonén

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

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Személyes védőfelszerelést használni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Nem védett személyeket távol tartani. Szélmenti oldalon maradni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani. Gondoskodni kell friss levegőről. Fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben, légszomj esetén fülülő helyzetben. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz. Alaposan tisztálkodni (tusolás vagy fürdés). Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni. A tisztítás után állítsa vissza a bőr zsíros filmjét krémes zsírkrém alkalmazásával a dermatitisz (bőrgyulladás) megelőzésére.

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. Szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget. TILOS hánytatni. Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye! Fulladásveszély a habképződés miatt. Spontán hányás esetén a fejet derék alatt tartsa, hogy megakadályozza a termék elszívódását.

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

További adatok: 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Szélvédőmosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 4 -tól/-től 17

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. Az égés során káros gázok képződhetnek.
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
Tűz esetén képződhet: Szén-monoxid (CO). Széndioxid (CO₂). Szerves kekszet. Kénoxidok (SO_x).
Nitrogénoxidok (NO_x).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni. Teljes vegyvédelmi ruházatot kell viselni

További információ

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

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

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Személyes védőfelszerelést használni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Szem- és bőrérrintkezést elkerülni.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

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

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.
A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

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.

Szélvédomosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 5 -tól/-től 17

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. Minden munkafolyamatot alapvetően úgy kell megszabni, hogy a következő ne következhesen be: a bőrrel való érintkezés, szemkontaktus.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A termék maga nem éghető. A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. A tisztítás után állítsa vissza a bőr zsíros filmjét krémes zsírkrem alkalmazásával a dermatitisz (bőrgyulladás) megelőzésére. Személyes védőfelszerelést használni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

További információ

Csak az eredeti tartályban tárolni. A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

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.
Alkalmas anyag: Tartály / edényzet: PE, PP, PET, üveg.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer. A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték	
		3800		CK-érték	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédemosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 6 -tól/-től 17

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus		Expozíciós út	Hatású	Érték
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	950 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	helyi	1900 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	343 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	114 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	helyi	950 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	206 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	87 mg/ttkg/nap
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	35 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	5 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	2,8 mg/cm ²
Munkavállaló DNEL, akut		dermális	helyi	2,8 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	12,4 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	3,57 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	2,8 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	helyi	2,8 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	7,1 mg/ttkg/nap
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	175 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	2750 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0,132 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	52 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1650 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0,079 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	15 mg/ttkg/nap
147170-44-3	1-propán-amin, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N-kókuszcil-származékok, hidroxidok, borsó sók			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	44 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	12,5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	13,04 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	7,5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	7,5 mg/ttkg/nap
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	37 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	263 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	6,53 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	93,8 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	2,5 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédemosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 7 -tól/-től 17

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol	
Édesvíz		0,96 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		2,75 mg/l
Tengervíz		0,79 mg/l
Édesvízi üledék		3,6 mg/kg
Tengervízi üledékek		2,9 mg/kg
Másodlagos mérgezés		380 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		580 mg/l
Talaj		0,63 mg/kg
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Édesvíz		0,06 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,06 mg/l
Tengervíz		0,006 mg/l
Édesvízi üledék		9,4 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,94 mg/kg
Másodlagos mérgezés		53,3 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		600 mg/l
Talaj		9,4 mg/kg
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
Édesvíz		0,24 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,071 mg/l
Tengervíz		0,024 mg/l
Tengervíz (időszakos kibocsátás)		0,092 mg/kg
Édesvízi üledék		0,917 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,092 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10000 mg/l
Talaj		7,5 mg/kg
147170-44-3	1-propán-amin, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N-kókuszcil-származékok, hidroxidok, belső sók	
Édesvíz		0,013 mg/l
Tengervíz		0,001 mg/l
Édesvízi üledék		14,8 mg/kg
Tengervízi üledékek		1,48 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		3000 mg/l
Talaj		0,8 mg/kg
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált	
Édesvíz		0,00436 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,00544 mg/l
Tengervíz		0,000436 mg/l
Édesvízi üledék		0,119 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,012 mg/kg

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédomosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 8 -tól/-től 17

Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	4,35 mg/l
Talaj	0,021 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

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. Készen álljon szemzuhanyra és biztonsági zuhanyra.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg. EN 165, EN 166

Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: EN ISO 374

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

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.

A légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem. Ha a műszaki lélegztívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

Hőveszély

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

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:	flyékony
Szín:	Világossárga
Szag:	után: Citrom.
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva

Módszer

Olvadáspont/fagyáspont:	- 5 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	ca. 100 °C
Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	nincs jelentősége
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédomosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 9 -tól/-től 17

pH-érték (20 °C-on):	7	DIN 19268
Kinematikus viszkozitás:	nincs meghatározva	
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	teljes mértékben elegyíthető	
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva	
Gőznyomás:	nincs meghatározva	
Gőznyomás:	nincs meghatározva	
Sűrűség (20 °C-on):	0,98 g/cm ³	ISO 387
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva	
Részecskejellemzők:	nincs meghatározva	

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes.

Tartós éghetőség:

Nincs öntápláló égés

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nincs meghatározva

gáznemű:

nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

nincs meghatározva

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:

ca. 10 mPa·s

(20 °C-on)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**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.

10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

Tűz esetén képződhet: Szén-monoxid (CO). Széndioxid (CO₂). Szerves kekszet. Kénoxidok (SO_x).Nitrogénoxidok (NO_x).**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem akut mérgező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédemosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 10 -tól/-től 17

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 20000 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
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol				
	szájon át	LD50 6200 mg/kg	Patkány	IUCLID	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 95,6 mg/l	Patkány	RTECS	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	szájon át	LD50 500 - 2000 mg/kg	Patkány	Study report (1988)	OECD Guideline 401
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				
	szájon át	LD50 4100 mg/kg	Patkány	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (2012)	OECD Guideline 402
147170-44-3	1-propán-amin, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N-kókusz-acil-származékok, hidroxidok, belső sók				
	szájon át	LD50 2335 mg/kg	Patkány	Study report (1977)	other: US Guideline: Appraisal of the Sa
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (1987)	OECD Guideline 402
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált				
	szájon át	LD50 > 10000 mg/kg	Patkány	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 ca. 5960 mg/kg	Nyúl	Am. Ind. Hyg. Assoc. J.: 23(4), 95-107 (	The LD50 was determined by a method clos

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Érzékeny személyeknél bőrirritációt okozhat.

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.

Érzékenyítő hatás nem ismert.

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.

Ez a keverék nem tartalmaz CMR besorolású anyagokat. A termék nincs besorolva CMR anyagnaként.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Fulladásveszély a habképződés miatt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédomosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 11 -tól/-től 17

Endokrin károsító tulajdonságok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A környezettel való érintkezés kerülendő.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédemosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 12 -tól/-től 17

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol					
	Akut toxicitás crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Akut hal toxicitás	LC50 5,5 mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus	Study report (1990)	EU Method C.1
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l > 61	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 9,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l 0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 204
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l 0,36	22 d	Daphnia magna	Study report (1995)	other: OECD 202, part 2, draft 6/5/91: "
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts					
	Akut hal toxicitás	LC50 7,1 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	other: EG Guideline 92/69 C.1
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l 27,7	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	other: EU-Guideline 92/69 EWG
	Akut toxicitás crustacea	EC50 7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: EG Guideline 92/69/EWG
	Hal toxicitás	NOEC 0,2 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 204
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l 0,27	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
147170-44-3	1-propán-amin, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N-kókuszc- acil-származékok, hidroxidok, belső sók					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l 1,11	96 h	Pimephales promelas	Study report (1993)	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l ca. 8	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1991)	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l 19,38	48 h	other aquatic crustacea: Acartia tonsa	Study report (2008)	other: ISO 14669
	Hal toxicitás	NOEC mg/l 0,135	37 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2008)	OECD Guideline 210
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l 0,32	21 d	Daphnia magna	Study report (1990)	OECD Guideline 211
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált					
	Akut hal toxicitás	LL50 mg/l > 1,5	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 3,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	EU Method C.3

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédomosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 13 -tól/-től 17

	Akut toxicitás crustacea	EL50 mg/l	0,64	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	> 1 - 10	3 d	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	SDS	OECD 201
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,218	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akut baktérium toxicitás	EC50 ()	140 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1997)	other: EG guideline 88/302/EG, adopted 1

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek. Azon dokumentumok, melyek ezt megerősítik, az egyes tagállamok illetékes hatóságai részére készen állnak, és kérésre vagy egy detergensgyártó utasítására rendelkezésre bocsáthatók

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301B: CO2-fejlesztési teszt	78 %	28	MSDS
	Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 301E	89 %	28	MSDS
	Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 303A	96,2 %	34	MSDS
	Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált			
	OECD 301B	> 60 %	28	SDS
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
	OECD 311	> 60 %	60	SDS
	Biologisch abbaubar.			

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol	-0,31
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	0,2
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,3
147170-44-3	1-propán-amin, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N-kókuszcil-acil-származékok, hidroxidok, belső sók	4,44
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált	6,4

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
147170-44-3	1-propán-amin, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N, N-dimetil-, N-kókuszcil-acil-származékok, hidroxidok, belső sók	3	hal	Environ Toxicol Chem
69011-36-5	Izotridekanol, etoxilált	12,7	Pimephales promelas	REACH Registration D

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédomosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 14 -tól/-től 17

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

Negatív ökológiai hatások a mai ismeretek alapján nem várhatók.

További információRendeltetésszerű feldolgozás esetén nem jut a szennyvízbe. A környezettel való érintkezés kerülendő.
vízre kevésbé veszélyes (WGK1)**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.

A hulladékkulcs-számot a hulladékfeldolgozóval vagy az illetékes hatósággal megegyezve kell megállapítani.

Kis mennyiségek: Hígítva adjuk hozzá a szennyvízhez.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

200130 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKFRAKCIÓKAT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

070104 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; szerves anyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre. A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni. Tisztítás: Bő vízzel öblítsük le.

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**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédemosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 15 -tól/-től 17

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.4. Csomagolási csoport:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
Tengeri szállítás (IMDG)	
14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.4. Csomagolási csoport:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
Marine pollutant:	Nein
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.4. Csomagolási csoport:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.5. Környezeti veszélyek	
KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Szemirritációt okoz.	
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	
A terméket nem ömlesztett szállításra szánják.	

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, Bejegyzés 75

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: > 3 %

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (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 termék megfelel a 648/2004 / EK mosószerekről szóló rendeletben meghatározott kritériumoknak.

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédőmosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 16 -tól/-től 17

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

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

Rövidítések és betűszavak

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok

Acute Tox: Akut toxicitás

Skin Irrit: Bőrirritáció

Eye Dam: Súlyos szemkárosodás

Eye Irrit: Szemirritáció

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 Vegyianyag-ügynökség (ECHA) "A regisztrált anyagok adatbázisa" adatait használtuk fel. Egyéb források: (REACH) és az 1272/2008/EK rendelet (CLP) a módosított változatokban.

A biztonsági adatlapok összeállítására vonatkozó módosított útmutató (ECHA).

Útmutató a címkézésről és csomagolásról a módosított 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint (ECHA).

Az összetevők biztonsági adatlapjai.

Az ECHA honlapja - Információk a vegyi anyagokról.

GESTIS anyagadatbázis (Németország).

Szövetségi Környezetvédelmi Ügynökség "Rigoletto" - Információs oldal a vízszennyező anyagokról (Németország).

EU foglalkozási expozíciós határértékek 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 módosított irányelvek.

Az egyes országok nemzeti foglalkozási expozíciós határértéklistái a mindenkor hatályos változatban.

A veszélyes áruk közúti, vasúti, tengeri és légi szállítására vonatkozó rendeletek (ADR, RID, IMDG, IATA) módosított változata.

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Szélvédomosó koncentrátum nyári Centrochem (CC-3119XX)

Felülvizsgálat dátuma: 24.04.2024

Termék kódja: CC-3119XX

Oldal 17 -tól/-től 17

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Mosó-és tisztítószer (beleértve az oldószeralapú termékeket), Ipari porlasztás, Nem ipari permetszórás, Hengerrel vagy ecsettel való felvitel	-	-	14, 15, 35	7, 10, 11, 13, 28	-	-	-	ReinigerLömi

LCS: Életciklus-szakaszok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

TF: Technikai funkciók

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