

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 1 -tól/-től 18

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

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

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

Fémmegmunkáló anyagok. Hűtőfolyadék, vízzel elegyedő; Hűtő kenőanyag-koncentrátum.

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

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**

Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Figyelmeztető mondatok**

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a speciális hulladék ártalmatlanítása.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 2-n-butilbenzo[d]izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További tanácsok

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

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**Figyelmeztető mondatok**

H412

2.3. Egyéb veszélyek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 2 -tól/-től 18

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. A környezettel való érintkezés kerülendő.

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

Tartsa be a TRGS 611 szabványban meghatározott, a hűtő kenőanyag karbantartására, ápolására és ellenőrzésére vonatkozó követelményeket. A használt emulziót az EAK 120109 hulladékkódnak megfelelően kell ártalmatlanítani.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Vízrel elegyedő hűtő kenőanyag-koncentrátum. Félszintetikus, alacsony habzású.

Mentes: Formaldehid; másodlagos aminok; Bórsav

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Oszályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			1 - < 2,5 %
	500-236-9		01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H411			
112-34-5	2-(2-Butoxiethoxy)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter			1 - < 2,5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
4299-07-4	2-n-butilbenzo[d]izotiazol-3-on			0,1 - < 1 %
	420-590-7			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H317 H400 H410			
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenil			0,1 - < 1 %
	201-993-5		01-2119511183-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H315 H319 H335 H400			
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin			< 0,1 %
	205-483-3		01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335 H412			
128-04-1	Nátrium-dimetil-ditiokarbamát			< 0,01 %
	204-876-7		01-2119543695-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 3 -tól/-től 18

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)	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	1 - < 2,5 %
		belélegzéses: LC50 = > 100 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 2000 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxiethoxy)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter	1 - < 2,5 %
		dermális: LD50 = 4120 mg/kg; orális: LD50 = 5660 mg/kg	
4299-07-4	420-590-7	2-n-butilbenzo[d]izotiazol-3-on	0,1 - < 1 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = ca. 4500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
90-43-7	201-993-5	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenil	0,1 - < 1 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = 2733 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoetanol; Etanolamin	< 0,1 %
		belélegzéses: LC50 = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: LC50 = > 1,3 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 2504 mg/kg; orális: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
128-04-1	204-876-7	Nátrium-dimetil-ditiokarbamát	< 0,01 %
		dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = 2500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100	

További információ

Az ásványi olajok A termék tartalmazhat <3% DMSO kivonatot (IP 346). Térfogatarány (Vol%) 22 %

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! Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés esetén

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani. Eszméletvesztés bekövetkezésének veszélye esetén fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz és szappan. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell 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. 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.

Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 4 -tól/-től 18

5.1. Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag**Hab. Száraz oltópor. Széndioxid (CO₂). Permetező vízszugár.**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén képződhet: Szén-monoxid (CO). Széndioxid (CO₂). Szerves kekszet. Nitrogén-oxidok (NO_x). Kén-oxidok (SO_x).**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni. Teljes vegyvédelmi ruházatot 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 tartályokat a veszélyzónából.

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

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Személyes védőfelszerelést használni. Szem- és bőrérrintkezést elkerülni. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

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**

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Csatornázás lefedése. Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek). A vízfelszínről eltávolítani (Pl. lefölni, leszívni).

Tisztításra

Nagy mennyiségű kiömlött anyag: Mechanikusan felitatni. Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

A kontaminált felületeket azonnal meg kell tisztítani a következőkkel: Víz tenzidadalékkal. Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.

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**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 5 -tól/-től 18

Biztonságos kezelési útmutatás

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Csak jól szellőztetett helyen használható. A munkaanyagok kezelésére vonatkozó védőintézkedések minimális standardját a TRGS 500 tartalmazza.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Nem védett személyeket távoltartani. Szélmenti oldalon maradni.

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. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Személyes védőfelszerelést használni. A munkavégzés előtt vízálló bőrápoló készítményeket alkalmazni. A tisztítás után zsírtartalmú bőrápolószert használni. A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

További információ

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

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

Csak az eredeti tartályban tárolni. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében. Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5 - 40 °C. Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 40 °C tárolási stabilitás: 12 hónap(ok). Maximális tárolási idő: 1 év

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer, erős. Erős savak.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fémmegmunkálási folyadékok; Hűtő kenőanyag-koncentrátum. 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
112-34-5	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	67,5		AK-érték	
		101,2		CK-érték	
141-43-5	2-AMINOETANOL	2,5		AK-érték	
		7,6		CK-érték	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 6 -tól/-től 18

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus		Expozíciós út	Hatású	Érték
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	294 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	2080 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	87 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1250 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	25 mg/ttkg/nap
112-34-5	2-(2-Butoxiethoxy)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	67,5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	67,5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	helyi	101,2 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	83 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	40,5 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	40,5 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	helyi	60,7 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	50 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	5 mg/ttkg/nap
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifetil-2-ol; 2-hidroxibifetil			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	19,25 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	21,84 mg/ttkg/nap
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	1 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,18 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	0,51 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	3 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	0,28 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1,5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	1,5 mg/ttkg/nap
128-04-1	Nátrium-dimetil-ditiokarbamát			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,93 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	2,71 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,23 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1,35 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0,1 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 7 -tól/-től 18

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
Édesvíz		0,007 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,1 mg/l
Tengervíz		0,001 mg/l
Édesvízi üledék		22,79 mg/kg
Tengervízi üledékek		2,28 mg/kg
Másodlagos mérgezés		10 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10000 mg/l
Talaj		1 mg/kg
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter	
Édesvíz		1,1 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		11 mg/l
Tengervíz		0,11 mg/l
Édesvízi üledék		4,4 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,44 mg/kg
Másodlagos mérgezés		56 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		200 mg/l
Talaj		0,32 mg/kg
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifetil-2-ol; 2-hidroxibifenil	
Édesvíz		0,001 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,027 mg/l
Tengervíz		0 mg/l
Édesvízi üledék		0,128 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,013 mg/kg
Másodlagos mérgezés		1,87 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,56 mg/l
Talaj		2,5 mg/kg
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin	
Édesvíz		0,07 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,028 mg/l
Tengervíz		0,007 mg/l
Édesvízi üledék		0,357 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,036 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
Talaj		1,29 mg/kg
128-04-1	Nátrium-dimetil-ditiokarbamát	
Édesvíz		0,000015 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,000012 mg/l
Tengervíz		0,0000014 mg/l
Édesvízi üledék		0,00005476 mg/kg

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 8 -tól/-től 18

Tengervízi üledékek	0,000005476 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	0,036 mg/l
Talaj	0,165 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

Levegőhatárértékek:

Határérték-típus (származási ország): = 5 mg/m³Határérték-típus (származási ország): = 10 mg/m³Ajánlás: (Aeroszol / gőz): 10 mg/m³ Levegő

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 166

Nagyobb veszélyeztetésnél ezen túlmenően értesítendő Arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: EN ISO 374; EN 420

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból). 6

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,9 - 1 mm; Átcsapási idő: > 480 min

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. A kesztyűket forgó gépalkatrészek vagy szerszámok közelében nem szabad viselni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Munka után használjon bőrápoló termékeket.

Bőrvédelem

Védőruházat: A testvédelmet az aktivitástól és a lehetséges hatástól függően kell kiválasztani.

Ajánlás: Vegyálló védőcipő

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. A termék kezelése után azonnal alapos bőrtisztítás szükséges.

Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

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 védőálarc viselése kötelező.

Hőveszély

Zárt tárolóedények nyomás- és hőmérsékletnövekedésnél megrepedhetnek. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

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:

folyékony

Szín:

homályos - világosbarna

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 9 -tól/-től 18

Szag:	után: Ásványolaj.	
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva	
		Módszer
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
Lobbanáspont:	nem alkalmazható	
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
pH-érték (20 °C-on):	9,5 - 9,6	DIN 51369
Kinematikus viszkozitás: (20 °C-on)	41 mm ² /s	ASTM D 7042
Vízben való oldhatóság:	emulgálható	
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva	
Gőznyomás:	nincs meghatározva	
Gőznyomás:	nincs meghatározva	
Sűrűség (20 °C-on):	0,97 g/cm ³	DIN EN ISO 12185
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva	

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

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes.

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:

nem öngyulladó

gáznemű:

nem öngyulladó

Oxidáló tulajdonságok

Nem Égést elősegítő.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

Pour pont:

nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:

nincs meghatározva

További információ

Ásványolaj: 22 %

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

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnak.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A helyes tárolás és kezelés esetén nincs veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

hőség. Ultraviolabesugárzás/napfény. Fagy.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 10 -tól/-től 18

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

Tűz esetén képződhet: Szén-monoxid (CO). Széndioxid (CO₂). Szerves kekszet. Nitrogénoxidok (NO_x).

Kénoxidok.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 11 -tól/-től 18

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated				
	szájon át	LD50 mg/kg > 2000	Patkány	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 mg/kg > 2000	Nyúl	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 mg/l > 100	Patkány	Study report (1987)	OECD Guideline 403
112-34-5	2-(2-Butoxiethoxy)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter				
	szájon át	LD50 mg/kg 5660	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg 4120	Nyúl		
4299-07-4	2-n-butilbenzo[d]izotiazol-3-on				
	szájon át	LD50 mg/kg ca. 4500	férfi / női	ECHA	
	bőrön át	LD50 mg/kg > 2000	férfi / női	ECHA	
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenil				
	szájon át	LD50 mg/kg 2733	Patkány	Crit. Rev. Toxicol. 32(6):551-626 (1994)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 mg/kg > 2000	Patkány	Crit. Rev. Toxicol. 32(6):551-626 (1991)	OECD Guideline 402
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin				
	szájon át	LD50 mg/kg 1089	Patkány	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 mg/kg 2504	Nyúl	Study report (1988)	OECD Guideline 402
	belélegzés gőz	LC50 mg/l 11	ATE	MSDS	
	belélegzés por/köd	LC50 mg/l > 1,3	Patkány	Study report (1988)	
128-04-1	Nátrium-dimetil-ditiokarbamát				
	szájon át	LD50 mg/kg 2500	Patkány	MSDS	
	bőrön át	LD50 mg/kg > 5000	Patkány	Study report (2001)	OECD Guideline 402

Irritáció és korrozivitás

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

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

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-n-butilbenzo[d]izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 12 -tól/-től 18

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.

Gyakorlati tapasztalatok

Különösképp említendő veszélyek nincsenek. Gyakorlati/humán tapasztalatok. Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 13 -tól/-től 18

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated					
	Akut hal toxicitás	LC50 108 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2008)	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l > 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1997)	other: EU-Guideline 92/69/EWG
	Akut toxicitás crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
	Akut baktérium toxicitás	EC50 mg/l () >1000	0 h	Eleveniszap	MSDS	OECD Guideline 209
112-34-5	2-(2-Butoxiethoxy)etanol; Diethylén-glikol-monobutil-éter					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l > 100		Scenedesmus sp.		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna		
4299-07-4	2-n-butilbenzo[d]izotiazol-3-on					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l 0,15	96 h	hal	ECHA	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l 0,24-0,45	72 h	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	ECHA	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l 0,093	48 h	Édesvízi rákok	ECHA	
	Hal toxicitás	NOEC mg/l 0,031	4 d	hal	ECHA	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l 0,099	3 d	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	ECHA	
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l 0,041	2 d	Édesvízi rákok	ECHA	
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifetil-2-ol; 2-hidroxibifenil					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l 4,5	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	other: UBA-Draft method
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l 3,57	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l 2,7	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: Procedures recommended by the AST
	Hal toxicitás	NOEC mg/l 0,036	21 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	other: Method described by Harries et al
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l 0,009	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akut baktérium toxicitás	EC50 mg/l () 56	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin					

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 14 -tól/-től 18

	Akut hal toxicitás	LC50	349 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1997)	other: Directive 92/69/EEC, C.1.
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	2,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	unpublished (1997)	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	27,04	48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	1,24	41 d	Oryzias latipes	unpublished (2008)	OECD Guideline 210
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,85	21 d	Daphnia magna	unpublished (1997)	other: OECD 202 "Daphnia sp., Acute Immo
128-04-1	Nátrium-dimetil-ditiokarbamát						
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,76	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2003)	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,0012	72 h	Navicula pelliculosa	Study report (2018)	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,67	48 h	Daphnia magna	Study report (2003)	OECD Guideline 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,101	33 d	Pimephales promelas	Study report (2006)	OECD Guideline 210
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,0095	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akut baktérium toxicitás	EC50 mg/l ()	3,65	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2003)	OECD Guideline 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
	OECD 301B	99 %	28	study report (2005)
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	OECD 301B	87 %	14	study report
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenil			
	OECD 301D	75 %	28	MSDS
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin			
		> 90 %	21	SDS
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	Biokémiai oxigénszükséglet (BSB)	0,8 g O2/g		SDS

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 15 -tól/-től 18

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	ca. 7,19
112-34-5	2-(2-Butoxiethoxy)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter	0,56 (25°C)
4299-07-4	2-n-butylbenzo[d]izotiazol-3-on	2,86
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenil	2,4
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin	-2,3
128-04-1	Nátrium-dimetil-ditiokarbamát	-3,2

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	387,5	Pimephales promelas	Publication (2000)
90-43-7	2-fenilfenol (ISO); bifenil-2-ol; 2-hidroxibifenil	21,7	Danio rerio	REACH Registration D
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin	2,5		SAR and QSAR in Envi
128-04-1	Nátrium-dimetil-ditiokarbamát	0,84		Study report (2008)

12.4. A talajban való mobilitás

Halmazállapot: folyékony szobahőmérsékleten

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.

További információ

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nem jut a szennyvízbe. A környezettel való érintkezés kerülendő.

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

vízre kevésbé veszélyes (WGK 1)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. ártalmatlanítás az újrahasznosítási törvény szerint. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. A hulladékanyagot a lehetséges felhasználásig más hulladékfajtától elkülönítve kell tárolni. Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

120107 FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék; halogénmentes, ásványolaj-alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot); veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

120109 FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék; halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 16 -tól/-től 18

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A hatósági előírások szerint hasznosítani.

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)**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.

Tengeri szállítás (IMDG)**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.

Marine pollutant:

Nein

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**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.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szükségesek különleges intézkedések.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 17 -tól/-től 18

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 75

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: 0,0 %

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

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.

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé 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

Acute Tox: Akut toxicitás

Skin Corr: Bőrmarás

Skin Irrit: Bőrirritáció

Eye Dam: Súlyos szemkárosodás

Eye Irrit: Szemirritáció

Skin Sens: Bőrszenzibilizáció

STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut

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
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vágóolaj nagy szilárdságú fémekhez Centrochem (CC-959710)

Felülvizsgálat dátuma: 09.04.2024

Termék kódja: CC-959710

Oldal 18 -tól/-től 18

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	2-n-butilbenzo[d]izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 veendők!

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	Ipari porlasztás, Nem ipari permetszórás, Fémmegmunkálási folyadékok	-	22	25	7, 11, 17, 18	-	-	-	KSS

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.)