

Verzió #: 01

Kiadás dátuma: 24-Február-2022

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése PRINT CARTRIDGE CYAN SP C250E (Cyan toner)

Regisztrációs szám -

Szinonimák Egyik sem.

Bal Szám 407544

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások Képkalkotás nyomtató- vagy másológépekben száraz festék

Ellenjavallt felhasználások Ismeretlen.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó Ricoh Hungary Kft
Cím 2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 14., Magyarország
Telefon +36 23 806 800
E-mail info@ricoh.hu

Importőr Ricoh Europe SCM B.V.
Cím Blankenweg 24, 4612 RC Bergen op Zoom, Hollandia
E-mail reu.compliance@ricoh-europe.com

Gyártó Ricoh Co., Ltd.
Cím Chome 3-6 Nakamagome, Ōta, Tokyo, 143-8555, Japán
E-mail zjc_sdsinfo@jp.ricoh.com

1.4.Sürgősségi telefonszám +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogramok Egyik sem.
Figyelmeztetés Egyik sem.
Figyelmeztető mondatok Az elegy nem teljesíti a besoroláshoz szükséges feltételeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.
Elhárító intézkedések Mosson kezet használat után.
Tárolás Tárolják távol összeegyeztethetetlen anyagoktól.
Elhelyezés hulladékként A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatóságok kivételével összhangban kell eltávolítani.

Kiegészítő címkézési információ Egyik sem.

2.3. Egyéb veszélyek Szétszóródás esetén robbanásveszélyes por-levegő elegyet alkothat Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
Poliészter gyanta 1	40 - 60	Bizalmas -	Bizalmas	-	
Osztályozás: -					
Poliészter gyanta 2	30 - 50	Bizalmas -	Bizalmas	-	
Osztályozás: -					
Szerves festék	1 - 10	147-14-8 205-685-1	01-2119458771-32-xxxx	-	
Osztályozás: -					
Szerves só	1 - 5	Bizalmas -	Bizalmas	-	
Osztályozás: -					
Kovasav	1 - 5	Bizalmas -	Bizalmas	-	
Osztályozás: -					
Viasz	1 - 5	Bizalmas -	Bizalmas	-	
Osztályozás: -					

A rövidítések és szimbólumok jegyzéke, amelyeket a hogy fel lehet használni a fentiekben

#: Erre az anyagra Úniós foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.

M:M-faktor

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.

Minden koncentráció tömegszázalékban van megadva, kivéve, ha az összetevő egy gáz. A gázok koncentrációi térfogatszázalékban vannak megadva. This product does not contain any of the following substances as ingredients. Cadmium, Hexavalent Chromium, Mercury, Lead, Polybrominated biphenyls (PBB), Polybrominated diphenyl ethers (PBDE), SVHC (substances of very high concern: published by ECHA).

Ez a termék nem tartalmaz összetevőként az alábbi RoHS2anyagokat.

Kadmium, hat vegyértékű króm, higany, ólom, polibrómozott bifenilek (PBB), polibrómozott difeniléterek (PBDE), ftalát észterek (DEHP, BBP, DBP és DIBP), SVHC (különös aggodalomra okot adó anyagok: az ECHA közleménye szerint).

Összetételre vonatkozó megjegyzések

Ez a termék nem tartalmaz összetevőként az alábbi RoHS2anyagokat.

Kadmium, hat vegyértékű króm, higany, ólom, polibrómozott bifenilek (PBB), polibrómozott difeniléterek (PBDE), ftalát észterek (DEHP, BBP, DBP és DIBP), SVHC (különös aggodalomra okot adó anyagok: az ECHA közleménye szerint).

Ez a termék nem tartalmaz összetevőként az alábbi RoHS2anyagokat.

Kadmium, hat vegyértékű króm, higany, ólom, polibrómozott bifenilek (PBB), polibrómozott difeniléterek (PBDE), ftalát észterek (DEHP, BBP, DBP és DIBP), SVHC (különös aggodalomra okot adó anyagok: az ECHA közleménye szerint).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ

Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés.

Vigye ki friss levegőre. Szükség esetén kérjen orvosi segítséget!

Bőrrel való érintkezés

Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Szemmel való érintkezés

Ne dörzsölje a szemét. Bő vízzel kell öblíteni. Vízzel öblögesse. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Lenyelés

Alaposan öblítse ki a száját. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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

A porok irritálhatják a légzőrendszert, a bőrt és a szemet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzanak tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek

Szétszóródás esetén robbanásveszélyes por-levegő elegyet alkothat Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Kerülni kell az olyan nagy nyomású anyagokat, amelyek robbanásveszélyes por-levegő elegy kialakulásához vezethetnek. Víz. Vízkód. Hab. Száraz vegyszer-por. Száraz vegyszerek. Széndioxid (CO₂). Óvatosan alkalmazza a tűzoltó közeget, hogy elkerülje a szálló por felverését.

Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Robbanásveszély: Kerülje a porképzést; a levegőben elosztatott finom por megfelelő koncentrációban és gyújtóforrás jelenlétében potenciális robbanásveszély. Robbanásveszély: Kerülje a porképzést; a levegőben elosztatott finom por megfelelő koncentrációban és gyújtóforrás jelenlétében potenciális robbanásveszély. Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz esetén izolációs légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni. Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

Különleges tűzoltási eljárások

Tűz és/vagy robbanás esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.

Különleges módszerek

Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést.

A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A biztonsági adatlap 8. szakaszában ajánlott egyéni védelmet kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne ürítse ki lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szüntessen meg minden tűzforrást (cigaretta, fáklya, szikra vagy láng a közvetlen környezetben). Fölözéssel vagy a célra alkalmas adszorbensekkel távolítsák el a felszínről. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Szikramentes eszközök használandók. Kerülje a por levegőben való szétosztatását (pl. poros felületek sűrített levegővel való tisztítását). Gyűjtse össze a port HEPA-szűrővel ellátott porszívóval. A termék vízzel nem keveredik és a víz felszínén terjed. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!

Nagyfokú kiömlések: A későbbi ártalmatlanításhoz locsolja le vízzel és gátolja körbe. Lapátolja az anyagot hulladéktartályba! A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet.

Kis kiömlések: A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát. A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Minimalizálja a porkeltést és halmazást. Kerülje az anyag jelentős lerakódását, különösen a vízszintes felületekre, ahonnan a levegőbe kerülhet, és gyúlékony porfelhő formájában, másodlagos robbanásokat okozhat. Takarítási rutint kell bevezetni annak biztosítására, hogy a por ne halmozódjon a felületeken. A száraz por elektrosztatikus töltés felhalmozódáshoz vezethet, amikor sűrűlődnak van kitéve az átviteli és keverési műveletek során. Gondoskodjon megfelelő elővigyázatossági intézkedésekről, így földelésről, kötésről vagy inert atmoszféráról. Hőtől/szikráktól/nyílt lángoktól/forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás. Robbanásbiztos általános és helyi elszívó berendezés. Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. A szokásos szabályos higiéniai gyakorlaton kívül, nem szükséges egyéb elővigyázatosság. Lásd a 8 Részt további személyi védőfelszereléssel kapcsolatos tanácsokért amelyeket a termék kezelése közben kell alkalmazni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletből

Összetevők	Típus	Érték
Szerves festék (CAS 147-14-8)	ÁK	0,1 mg/m3
	CK	0,2 mg/m3
Biológiai határértékek	Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.	
Ajánlott monitoringeljárások	Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.	
Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)	Nem áll rendelkezésre.	
Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)	Nem áll rendelkezésre.	
8.2. Az expozíció elleni védekezés		
Megfelelő műszaki ellenőrzés	Robbanásbiztos általános és helyi elszívó berendezés. Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitételi határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.	

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ	Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Szem-/arcvédelem	Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget).
Bőrvédelem	
- Kézvédelem	Megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni!
- Egyéb	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Légutak védelme	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Amennyiben a műszaki vezérlők nem tartják meg a levegőben szálló koncentrációkat az ajánlott expozíciós határértékek alatt (ahol alkalmazható) vagy elfogadható szinten (olyan országokban, ahol még nincsenek megszabva expozíciós határértékek), jóváhagyott légzőkészüléket kell viselni.
Hőveszély	Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.
Higiéniai intézkedések	Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljenek a személyi higiénára, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák.
A környezeti expozíció elleni védekezés	Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitételi határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Szilárd.
Forma	Por.
Szín	Cián
Szag	Enyhén műanyag szag
Szagküszöbérték	Nem elérhető
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem elérhető
pH	Nem alkalmazható
Kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.

Oldhatóság

Oldhatóság (víz)	Olthatatlan
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz) (log érték)	Nem elérhető
Gőznyomás	Nem alkalmazható

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	1,20 g/cm ³
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Részecskejellemzők	Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők Porrobbanás (mint legfinomabb szemcsés szerves porok)

Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (hőmérséklet)	Nem tűzveszélyes
Lágyulási pont	110 °C (230 °F)
Viszkozitás	Nem alkalmazható
VOC	<= 0,2 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes. A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes.
10.2. Kémiai stabilitás	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. Poros robbanóanyag, de a szándékolt felhasználási feltételek mellett a porrobbanás valószínűsége nagyon alacsony.
10.4. Kerülendő körülmények	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal. Minimalizálja a porkeltést és halmozást. Normál feltételek mellett semmi.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erősen oxidáló közegek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Hőbomlási hőmérsékleten szén-monoxid és szén-dioxid. Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Belégzés.	A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet.
Bőrrel való érintkezés	Nem várható káros hatások a bőrrel való érintkezés miatt.
Szemmel való érintkezés	A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.
Lenyelés	Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Mindazonáltal, a lenyelés nem valószínű, hogy elsődleges útja a foglalkozási expozíciónak.

Tünetek A porok irritálhatják a légzőrendszert, a bőrt és a szemet.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
PRINT CARTRIDGE CYAN SP C250E (Cyan toner)		
Akut		
Szájon keresztül		
LD50	Patkány	>= 5000 mg/kg

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

Irritációs maró hatás (korrózió)-Bőr: P .I.I. érték

<= 1

Fajok: Nyúl

Megjegyzések: A hasonló összetevők egyéb termékvizsgálati eredményei alapján.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
Légzőszervi szenzibilizáció	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
Bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrszenzibilizáció 0 % Fajok: Mormota Megjegyzések: A hasonló összetevők egyéb termékvizsgálati eredményei alapján.	
Csírasejt-mutagenitás	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
Bacillus sejt mutagén tulajdonság: Ames teszt Eredmény: Negatív Megjegyzések: Ames vizsgálat	
Rákkeltő hatás	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
Reprodukciós toxicitás	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
Aspirációs veszély	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nincs információ.
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	
Endokrin károsító tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.
12. SZAKASZ: Ökológiai adatok	
12.1. Toxicitás	Várhatóan az anyag a vízi élővilágra nem káros. Az osztályozási adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, nem lehetséges a besorolás, mint veszélyes a vízi környezetre.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nem állnak rendelkezésre a keverék bármely összetevőjének lebonthatóságára vonatkozó adatok.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs rendelkezésre álló adat.
Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Nem áll rendelkezésre.
12.4. A talajban való mobilitás	Nincs rendelkezésre álló adat.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
12.7. Egyéb káros hatások	A terméktől nem várhatók egyéb környezeti hatások (pl. ózonréteg lebontása, fotokémiai ózon előállítási potenciál, endokrin zavarok, globális felmelegedési potenciál).
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok	
13.1. Hulladékkezelési módszerek	
Visszamaradt hulladék	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).
Szennyezett csomagolás	Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.
EU hulladék kód	A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.
Hulladékbahelyezés módszerei/információk	A ártalmatlanítás és takarítás elvégzését bízza a jogszabályok szerinti engedéllyel rendelkező vállalkozóra. Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Különleges óvintézkedések	Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot! Ne dobja a tartalmat vagy a tartalmat tartalmazó tartalmat. A tartalom kifröccsen és égési sérüléseket okoz.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

RID

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

ADN

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

IATA

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

IMDG

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti Nem értelmezhető.

tengeri ömlesztett szállítás

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU rendeletek

(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb rendelkezések

Ezt a terméket osztályozták és címkézték az EK direktívák végrehajtásának nemzeti törvényeivel módosított 1272/2008 EK (CLP) Rendeletnek megfelelően. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó módosításokkal. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/ 45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Nemzeti rendelkezések

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak:
A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet és módosításai, a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet és módosításai
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, valamint vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

Be kell tartani a vegyi anyagokkal végzett munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a 98/24/EK irányelvnek és módosításainak megfelelően.

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke

Nem áll rendelkezésre.

Hivatkozások

ACGIH Küszöbértékek és biológiai expozíciós indexek dokumentációja
HSDB® - Veszélyes anyagok adatbankja (Hazardous Substances Data Bank)
Nemzeti toxikológiai program (NTP) jelentése a karcinogén anyagokról)
US. IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) Vegyszerek okozta foglalkozási expozíciós terhelésekre vonatkozó monográfiák
JIS Z 7253:2012 Vegyszerek veszélyeinek a kommunikálása a GHS címkézési és biztonsági adatlap (SDS) szerint
Japán munkaegészségügyi társaság, Javaslatok a munkahelyi expozíciós határookra
JIS Z 7252:2014 Vegyszerek besorolása a „Vegyszerek besorolásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (GHS)” szerint

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 -ig 15

Egyik sem.

Információ a revíziókról

Termék és vállalat azonosítása: Változó kereskedelmi elnevezések
Összetétel / Információ az alkotórészekről: Hatálytalanítások közlése
Expozíció kontroll/Személyi védelem: OEL értékek
Fizikai és kémiai tulajdonságok: Összetett tulajdonságok
GHS: Besorolás

Információ a képzésről

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

Jogi nyilatkozat

Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.