



OXSOFT GPO***

11430

Verzió / felülvizsgálat

2

Helyettesített verzió

1.00***

Felülvizsgálat dátuma 16-júl.-2020

Kibocsátás dátuma 16-júl.-2020

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

1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény
azonosítása

OXSOFT GPO***

Kémiai Név

Bis(2-ethylhexyl)-1,4-benzenedicarboxylate

CAS szám

6422-86-2

EK sz.

229-176-9

Regisztrációs szám (REACH)

01-2119446265-39***

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

Azonosított használat

lágycító
Bevonatok
tinták
adalék
laboratóriumi vegyszerek

Nem ajánlott alkalmazások

Semmi

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég/Vállalat azonosítása

OQ Chemicals GmbH
Rheinpromenade 4A
D-40789 Monheim
Germany

Információ a termékről

Product Stewardship
FAX: +49 (0)208 693 2053
email: sc.psq@oq.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélykérő telefonszám

+44 (0) 1235 239 670 (UK)
elérhető 24/7***

Nemzeti segélykérő
telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(+36-80) 201-199
elérhető 24/7

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A rendelkezésünkre álló adatok alapján nem szükséges a 1272/2008/EK irányelv (CLP) szerinti besorolás és jelölés

2.2. Címkézési elemek



OXSOFT GPO***
11430

Verzió / felülvizsgálat 2

Nem szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert***

PBT és vPvB értékelése

Jelen anyag nem tekintendő sem perzisztensnek, sem bioakkumulálónak, sem mérgezőnek (PBT), sem nagyon perzisztensnek, sem nagyon bioakkumulálónak (vPvB)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Kémiai Név	CAS szám	REACH-No	1272/2008/EC	Koncentráció (%)
Bis(2-ethylhexyl)-1,4-benzenedicarboxylate***	6422-86-2	01-2119446265-39** *	-	> 96,0

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés

Nyugalmában kell tartani. Szellőztetés friss levegővel. Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

Bőr

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

Szem

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Azonnali orvosi ellátás szükséges.

Lenyelés

Azonnal orvost kell hívni. Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.

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

Legfontosabb tünetek

Senki által nem ismert.

Különleges veszély

Senki által nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Általános tanácsok

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.

Tünetileg kell kezelni.



5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

hab, száraz vegyszer, szén-dioxid (CO₂), vízpermet

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem teljes égést biztosító körülmények között a keletkező veszélyes gázok a következők lehetnek:

Szén-monoxid (CO)

szén-dioxid (CO₂)

A szerves anyagok éghető gázait alapvetően légzési mérgekként kell besorolni

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Az oltófelszerelésnek környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes oltófelszerelést kell tartalmaznia (az NIOSH vagy az EN 133 szerint).

Óvintézkedések tűzoltás esetén

A tartályokat/tankokat vízpermettel le kell hűteni. Gáttal körül kell venni és összegyűjteni a tűzoltáshoz használt vizet. Tartsuk távol a személyeket a tűztől és tanácsolja az ellenszélben való tartózkodást.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet: A munkavédelmi felszerelésekről lásd a 8. szakaszt. A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. A gőzök vagy a köd belélegzését el kell kerülni. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Biztostani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Vészhelyzeti felelősök számára: személyi védelem a 8-as részben.***

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni. A terméket nem szabad a vízi környezetbe engedni előkezelés nélkül (biológiai szennyvízkezelő).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Behatárolási eljárás

Meg kell akadályozni az anyag további kiömlését, ha veszélytelenül lehetséges. A kiömlött anyagot lehetőleg meg kell gátolni.

Tisztítási módszerek

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. Ha a folyadékból nagy mennyiség folyt ki, azonnal fel kell tisztítani merítő kanállal vagy vákuummal. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja).



6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A munkavédelmi felszerelésekről lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Egészségügyi intézkedések

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Környezetvédelmi tanácsok

Lásd a 8-as részt: Környezeti kitevés ellenőrzések.

Összeférhetetlen termékek

erős savak
erős oxidálószer

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Gondoskodni kell vészhűtésről környezeti tűz esetére. Az anyag átrakodásánál a tartályokat földelni és rögzíteni kell.

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek

A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A tartályt óvatosan kell kezelni és kinyitni.

Hőmérsékleti osztály

T2***

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lágító
Bevonatok
tinták
adalék
laboratóriumi vegyszerek

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok Európai Unió

Nem kerültek meghatározásra veszélyeztetési határértékek



OXSOFT GPO***
11430

Verzió / felülvizsgálat 2

Expozíciós határok Magyarország

Nem kerültek meghatározásra veszélyeztetési határértékek.

DNEL & PNEC

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate***, CAS: 6422-86-2 Dolgozók

DN(M)EL - hosszú távú expozíció - rendszeres hatások - belélegzés
DN(M)EL - hosszú távú expozíció - rendszeres hatások - bőr

más toxikológiai határérték***
6,58*** mg/kg bw/day***

Általános népesség

DN(M)EL - hosszú távú expozíció - rendszeres hatások - belélegzés
DN(M)EL - hosszú távú expozíció - rendszeres hatások - bőr
DN(M)EL - hosszú távú expozíció - rendszeres hatások - orális

6,86*** mg/m³***
3,95*** mg/kg bw/day***
3,95*** mg/kg bw/day***

Környezet

PNEC aqua - friss víz
PNEC aqua - tengervíz
PNEC STP
PNEC üledék - friss víz
PNEC üledék - tengervíz
PNEC talaj
PNEC orális

0,08*** µg/l***
0,008*** µg/l***
1*** mg/l***
8,28*** mg/kg***
0,828*** mg/kg***
15*** µg/kg***
52,7*** mg/kg***

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Eltérések a szabványos vizsgálati feltételektől (REACH)
nem használható.***

Megfelelő műszaki vezérlőberendezések

Az általános vagy a léghígításos szellőztetés mint egyedüli megoldás gyakran elégtelen az alkalmazottak védelmére. Elonyben kell részesíteni a helyi szellőztetést. Robbanással szemben védett berendezéseket (például ventilátorokat, kapcsolókat és földelt vezetéseket) kell használni a mechanikus szellőztető rendszerekben.

Személyi védőfelszerelés

Általános ipari egészségügyi gyakorlat

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Egészségügyi intézkedések

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Szemvédelem

szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg. Hogyha fennáll annak a veszélye, hogy az arcát lefröcskölje, a szemüvegen kívül viseljen védőmaszkot is.
A felszerelés EN 166 szerinti kell legyen



OXSOFT GPO***
11430

Verzió / felülvizsgálat 2

Kézvédelem

Védőkesztyűt kell viselni. A javaslatok felsorolása a következőkben található. A helyzettől függően más védőanyagokat is lehet használni, amennyiben megfelelő anyag áll rendelkezésre a degradálódás és permeabilitás szempontjából. Amennyiben a jelen vegyszerekkel más vegyszereket is használnak, az anyagot úgy kell kiválasztani, hogy minden vegyszerrel szemben védelmet nyújtson.

Megfelelő anyag	nitril-kaucsuk
Értékelés	az EN 374 szerint: 6 fokozat
Kesztyű vastagság	kb 0,55 mm
Áttörési idő	> 480 min
Megfelelő anyag	poli(vinil-klorid) / nitril-kaucsuk
Értékelés	az EN 374 szerint: 6 fokozat
Kesztyű vastagság	kb 0,9 mm
Áttörési idő	> 480 min

Bőr- és testvédelem

áthatolhatatlan ruha. A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.

Környezeti expozíció szabályozása

Lehetőleg zárt rendszerekben használja. Ha nem akadályozható meg az anyag szivárgása, akkor fel kell szívítani veszélytelenül a szivárgás helyén. Tartsa be az expozíciós határértékeket, adott esetben biztosítsa az elhasznált levegő tisztítását. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha nagy mennyiség kerül a levegőbe vagy a vízi környezetbe, talajba vagy lefolyóba.

További tanácsok

Az anyag adatairól további részleteket a bejegyzési mappában talál a következő linken:
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	folyadék
Szín	színtelen
Szag	enyhe
Szagküszöb	nincs adat
pH	nincs adat
Olvadáspont/tartomány	< -67,2 °C @ 1013 hPa***
Módszer	EU A.1***
Forráspont/tartomány	375 °C @ 1013 hPa
Módszer	EU A.2***
Lobbanáspont	212 °C @ 1013 hPa***
Módszer	ASTM 3278***
Párolgási sebesség	nincs adat
Éghetőség (szilárd, gáz)	Nincs érvényben, mivel az anyag esetében folyadékról van szó
Alsó robbanási határ	nincs adat
Felső robbanási határ	nincs adat

Gőznyomás

Értékek [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Módszer
< 0,001***	< 0,0001***	< 0,0001***	25***	77***	EU A.4***
Gőzsűrűség	13,5 (Levegő=1) @20 °C (68 °F)				



OXSOFT GPO***
11430

Verzió / felülvizsgálat 2

Relatív sűrűség	***		
Értékek	@ °C	@ °F	Módszer
0,983	20	68	EU A.3***
Oldhatóság	0,4 µg/l @ 22,5 °C, vízben***		
log Pow	5,72 (kiszámítva), OECD 107***		
Öngyulladás hőmérséklet	387 °C @ 980 hPa***		
Módszer	EU A.15***		
Bomlási hőmérséklet	nincs adat		
Viszkozitás	65,8 mPa*s @ 25 °C		
Módszer	dinamikus, OECD 114***		
Robbanási tulajdonságok	Nincs érvényben, mivel az anyag nem robbanékony és nem rendelkezik megfelelő funkcionális csoportokkal		
Oxidáló tulajdonságok	Nincs érvényben, mivel az anyag nem oxidáló hatású és nem rendelkezik megfelelő funkcionális csoportokkal		

9.2. Egyéb információk

Molekulatömeg	390,56
Összegképlet	C24 H38 O4
Vezetőképesség	0,0029 µS/m @ 20 °C
Törésmutató	1,487 @ 20 °C
Felületi feszültség	32,7 mN/m @ 22 °C (71,6 °F), EU A.5***

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék reakcióképessége megfelel az anyag osztályáénak, amint az tipikus esetben a szerves vegyészeti tankönyvekben leírásra kerül.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő a szikra, hő, nyílt láng és statikus kisülések. Mindenféle tűzforrás kerülendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

erős savak, erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ



OXSOFT GPO***
11430

Verzió / felülvizsgálat 2

Lehetséges érintkezési utak Lenyelés, Szemmel való érintkezés, Bőrrel való érintkezés

Akut toxicitás				
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)				
Expozíciós utak	Végpont	Értékek	Faj	Módszer
Orális	LD50	> 5000 mg/kg	patkány	
Dermális	LD50	> 19670 mg/kg	tengerimalac	

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate*, CAS: 6422-86-2**

Értékelés

A meglévő adatok alapján besorolás nem szükséges az alábbiakhoz:

Akut orális toxicitás

Akut dermális toxicitás

Nincsenek adatok akut belélegzési toxicitásra vonatkozóan***

Izgató és maró hatás				
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)				
Célszervi hatások	Faj	Eredmény	Módszer	
Bőr	tengerimalac	Enyhe bőrirritáció		
Szem	nyúl	Enyhe szemirritáció		

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate*, CAS: 6422-86-2**

Értékelés

A meglévő adatok alapján besorolás nem szükséges az alábbiakhoz:

Bőrirritáció / Korrozó

Szemirritáció / Korrozó***

Túlérzékenység				
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)				
Célszervi hatások	Faj	Értékelés	Módszer	
Bőr	tengerimalac	nem szenibilizáló		

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate*, CAS: 6422-86-2**

Értékelés

A meglévő adatok alapján besorolás nem szükséges az alábbiakhoz:

Bőr túlérzékenység

Nem állnak rendelkezésre adatok a légutak érzékenységének kiváltására vonatkozóan***

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás				
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)				
Típus	Dózis	Faj	Módszer	
Szubheveny toxicitás	NOAEL: 885 mg/kg/d (28d)	patkány, hím/nőstény	Orális	
Szubheveny toxicitás	NOAEC: 46,3 mg/m ³ (10 d)	patkány, hím/nőstény	Belégzés	
Szubkrónikus toxicitás	NOAEL: 277 - 309 mg/kg/d (90d)	patkány	Orális	
Krónikus toxicitás	NOAEL: 79 - 102 mg/kg/d (104 hét)	patkány	Orális	

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate*, CAS: 6422-86-2**

Értékelés

A meglévő adatok alapján besorolás nem szükséges az alábbiakhoz:



OXSOFT GPO***
11430

Verzió / felülvizsgálat 2

STOT RE***

Karcinogenitás, Mutagenitás, Reproductív toxicitás					
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)					
Típus	Dózis	Faj	Értékelés	Módszer	
Mutagenitás		Baktérium	negatív	OECD 471 (Ames)	
Mutagenitás		emlős sejtek	negatív	OECD 473 (kromoszóma aberáció)	
Mutagenitás		emlős sejtek	negatív	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	
Fejlődési toxicitás	NOAEL 747 mg/kg/d	patkány		OECD 414, Orális	Fejlődési toxicitás
Fejlődési toxicitás	NOAEL 458 mg/kg/d	patkány		OECD 414, Orális	Toxicitás anyaállatnál
Reproductív toxicitás	NOAEL 500 - 1000 mg/kg/d	patkány		OECD 416	Orális

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate*, CAS: 6422-86-2**

CMR Classification

A CMR tulajdonságokra vonatkozóan meglévő adatok a fenti táblázatban kerültek összefoglalásra. Ez szükségessé teszi az 1A vagy 1B kategóriákba való besorolást***

Értékelés

Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

Nem mutat reprotoxikus hatásokat az állatkísérletekben

Különleges, gyanút keltő pillanatok hiányában nem szükséges rákkeltési tanulmány elvégzése***

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate*, CAS: 6422-86-2**

Célszerv szervi mérge - egyszeri expozíció

A meglévő adatok alapján besorolás nem szükséges az alábbiakhoz:

STOT SE***

Célszerv szervi mérge - ismételt expozíció

A meglévő adatok alapján besorolás nem szükséges az alábbiakhoz:

STOT RE***

Belégzési toxicitás

Viszkozitása miatt ez a termék nem jelent belégzési veszélyt***

Megjegyzés

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Az anyag adatairól további részleteket a bejegyzési mappában talál a következő linken:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut vízi toxicitás			
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)			
Faj	Expozíciós idő	Dózis	Módszer
Daphnia magna	48h	NOEC: >= 0,0014 mg/l	
Daphnia magna	48h	EC50: > 0,0014 mg/l	
Pimephales promelas (Fathead)	96h	LC50: > 984 mg/l	



OXSOFT GPO***
11430

Verzió / felülvizsgálat 2

minnow)			
alga	72h	NOEC: >= 0,86 mg/l	Növekedés gátlás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate*, CAS: 6422-86-2**

Biológiai lebomlás

40,2 % (28 d).

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)		
Típus	Eredmény	Módszer
log Pow***	5,72***	kiszámítva, OECD 107***

12.4 Mobilitás talajban

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate (6422-86-2)		
Típus	Eredmény	Módszer
Felületi feszültség***	32,7 mN/m @ 22 °C (71,6 °F)***	EU A.5***

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate*, CAS: 6422-86-2**

PBT és vPvB értékelése

Jelen anyag nem tekintendő sem perzisztensnek, sem bioakkumulálónak, sem mérgezőnek (PBT), sem nagyon perzisztensnek, sem nagyon bioakkumulálónak (vPvB)

12.6. Egyéb káros hatások

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate*, CAS: 6422-86-2**

nincs adat***

Megjegyzés

A környezetbe nem szabad kibocsátani.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Információ a termékről

A hulladékra vonatkozó törvények és rendelkezések figyelembe vételével ártalmatlanító mube szállítani. Az ártalmatlanító eljárás megválasztása a terméknek az ártalmatlanítás idopontjában meglévő összetételétől, a helyi rendelkezésektől és az ártalmatlanítási lehetőségektől függ.

Nem tisztított, üres csomagolás

Az összekevert csomagolóeszközöket tökéletesen ki kell üríteni, ezek megfelelő tisztítás után az újrafelhasználásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



OXSOFT GPO***
11430

Verzió / felülvizsgálat 2

14.1 - 14.6. SZAKASZ ***

ADR/RID

Nem veszélyes áru

ADN

ADN: Konténer és tartály
Nem veszélyes áru

ICAO-TI / IATA-DGR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem használható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Szabályozás 1272/2008, Utasítás VI

Nem felsorolt

DI 2012/18/EU (Seveso III)

Osztály nem vonatkozik

DI 1999/13/EC (VOC Guideline)

Kémiai Név	Állapot
Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate*** CAS: 6422-86-2	nem vonatkozik

Nemzetközi normák

Bis(2-ethylhexyl)-1,4- benzenedicarboxylate*, CAS: 6422-86-2**

AICS (AU)
DSL (CA)
IECSC (CN)
EC-No. 2291769 (EU)
ENCs (3)-4053 (JP)
ISHL 4-(7)-1490 (JP)
KECI KE-02197 (KR)
PICCS (PH)
TSCA (US)
NZIoC-NZ May be used as single component chemical
TCSI (TW)***

15.2. Kémiai biztonsági értékelés



Elkészült a kémiai biztonsági jelentés (Chemical Safety Report - CSR). Mivel a REACH szerint a termék nem minősül veszélyesnek, nem készültek hozzá expozíciós forgatókönyvek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések

A fogalmak és rövidítések listáját a következő linken érheti el:

http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf

Használati tanács

A hatékony elsősegély-nyújtáshoz különleges gyakorlat/képzés szükséges.

Az adatlap összeállításához használt kulcsadatok forrása

Az biztonsági adatlapba foglalt adatok a OQ birtokában levő adatokra valamint a nyilvános vagy elfogadható adatokra támaszkodnak. OSHA, ANSI vagy az 1907/2006/EK által kért adatok hiánya azt mutatja, hogy nincsenek a birtokunkban olyan adatok amelyek eleget tesznek ezeknek a követelményeknek.

További információ a biztonsági adatlaphoz

Az eloverzióhoz képesti változásokat *** jelöli. Vegye figyelembe a helyi és országos előírásokat. További információkért, anyagbiztonsági adatlapokért vagy műszaki adatlapokért látogassa meg a OQ honlapját (www.chemicals.oq.com).

A melléklet nem szükséges, mivel az anyag a REACH-ben a veszélytelen anyagoknál van bejegyezve

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Kizárólag ipari célokra. Az itt közölt információk tudomásunk szerint helyesek. Nem sugalljuk, és nem is garantáljuk, hogy az itt leírt kockázatok az egyetlen lehetséges kockázatok. OQ nem garantálja sem közvetett, sem közvetlen módon, hogy ezek az anyagok az Ön termelési folyamatában vagy más anyagokkal keverve biztonságosak. A cél, a felhasznált módszerek alkalmasságának felelőssége kizárólag a felhasználóra tartozik. A felhasználó be kell tartsa az összes biztonsági és egészségügyi előírást.

A Biztonsági Adatlap vége