

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verziószám: 3.2 (HU)

Nyomtatás időpontja: 24.08.2020

Atdolgozva: 18.11.2019

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

Kereskedelmi megnevezés:

EL A 07

*SMP,VARIOUS

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

Az anyag/készítmény felhasználása:

Ipari.

Ragasztóanyagok

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Wacker Chemie AG

Út/postafiók:

Hanns-Seidel-Platz 4

Nat.-Jelölés/Hely/Helység:

D 81737 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Telefax:

+49 89 6279-1770

Tájékoztató a biztonsági adatlaphoz:

Telefon

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

e-mail:

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Információ veszély esetén:

+44 1235 239670

Toxicológiai központhoz

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat)

06 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Besorolás a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	expoziációs út	H-Kód
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció	2. Kategória		H373
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció	3. kategória (narkotikus hatások)		H336
Reprodukciós toxicitás	2. kategória (szaporodást károsító)		H361d
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. Kategória		H318
Tűzveszélyes folyadékok	2. Kategória		H225
Bőrkorrózió/bőrirritáció	2. Kategória		H315

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján:

Piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

H-Kód	veszélyességi előírások
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verziószám: 3.2 (HU)

Nyomtatás időpontja: 24.08.2020

Atdolgozva: 18.11.2019

P-Kód	biztonsági előírások
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/védőszemüveg viselete szükséges.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/szappanos.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni(>,<) és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra vízsugár, oltópor, hab vagy széndioxid használandó.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501	A tartalom/tároló elhelyezése hulladékként.

Veszélyes összetevőket (feliratozás) tartalmaz, úm.:

Toluol

Metil-tri-n-butilaminoszilán

2.3 Egyéb veszélyek

Nincsenek adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

nem alkalmazható

3.2 Keverékek**3.2.1 kémiai jellemzők**

poli(dimetil-sziloxán) + Segédanyag + amino-szilán + oldószer

3.2.2 Veszélyes összetevőket tartalmaz, úm.

típus	CAS-szám	EK-sz.	Anyag	tartalom %	Besorolás a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján*	Megjegyzés
		REACH-sz.				
INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	Toluol	>25 – <30	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1], [2]
INHA	16411-33-9	240-462-2 01-2120764367-45	Metil-tri-n-butilaminoszilán	>3 – <5	Acute Tox. 4 szájon át; H302 Skin Corr. 1B; H314 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318	[1]

Típus: INHA: összetevő, VERU: szennyeződé

[1] = Egészségre és a környezetre ártalmas anyag; [2] = közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag; [3] = PBT-anyag; [4] = vPvB-anyag

*A besoroláshoz szükséges adatokat a 16. fejezet tartalmazza.

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (1907/2006 sz. REACH-rendelet (EK) 57. cikk) $\geq 0,1\%$.**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verziószám: 3.2 (HU)

Nyomtatás időpontja: 24.08.2020

Atdolgozva: 18.11.2019

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Altalánosságok:

A személyeket biztonságba szállítani. Az elsősegélynyújtó saját biztonságára ügyelni. Anyagkontaktus után az érintettet feltétlenül orvosnak kell látnia. Expozíció után a terhes nőket orvosnak kell látnia. A gőzök kábultságot okozhatnak. Az érintetteket nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

Szembe jutás esetén:

Azonnal 10-15 percen keresztül sok vízzel kell mosni. A szemhéjat jól nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet vízzel alaposan ki lehessen öblíteni. Orvost hívni és az anyagot pontosan megnevezni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A beszenyezett ill. átítatott ruhát levetni. Azonnal 10-15 percen keresztül sok vízzel és szappannal kell mosni. Nagy mennyiségnél azonnal a vészzuhanyt használni. Orvost hívni és az anyagot pontosan megnevezni.

Belégzés esetén:

Nyugalomba kell helyezni. Kihűléstől óvni kell. Orvost hívni és az anyagot pontosan megnevezni.

Lenyelés esetén:

Kis kortyokban bőven vizet itatni az érintett személlyel, de csak ha eszméleténél van. Vigyázzunk, hogy ne okozunk hányást. Orvost hívni és az anyagot pontosan megnevezni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A fontos adatok a fejezet más részeiben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belégzés után: a lehető leggyorsabban Cortison-spray-vel kezelni. A termék reprodukció-toxikus hatású lehet (magzatkárosító ill. a női vagy férfi szaporodóképesség korlátozása). Expozíció után szakorvosi véleményezés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyagok:

vízpermet , oltópor , hab , szén-dioxid .

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:

víz sugar .

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égéskor erős koromképződés. Veszélyes égéstermékek: nitrogénoxidok .

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltó védőfelszerelés:

Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést használni (8 bekezdés). A gázokat/gőzöket/aeroszolokat tilos belélegezni. A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. Védtelen személyeket távol tartani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni. A kiömlött folyadékot megfelelő anyaggal (pl. földdel) kell körbehatárolni. A szennyezett vizet/mosóvizet vissza kell tartani. Semlegesítés előírás szerűen jelölt göngyölegben.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Vízzel mosni nem szabad. Mechanikailag felszedni és előírás szerűen semlegesíteni. Kis mennyiségnél: Folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval felszedni és előírás szerűen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és alkalmas göngyölegbe pumpálni. Gőzöket elszívni.

Kiegészítő utasítások:

Gyűjtőforrásokat eltávolítani.

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verziószám: 3.2 (HU)

Nyomtatás időpontja: 24.08.2020

Atdolgozva: 18.11.2019

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni. Ez különösen érvényes a személyi védőfelszerelésekre (8. fejezet) és ártalmatlanításra (13. fejezet) vonatkozóan.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Útmutató a biztonságos használathoz:**

A jó szellőztetésről gondoskodni kell. A betöltött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:

A veszélyeztetett göngyölegget vízzel hűteni. A gőzök zárt térben levegővel elegyedve olyan keverékeket képezhetnek, amelyek tűzforrás jelenlétében még üres, de nem tisztított tartályban is robbanáshoz vezethetnek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:**

nem ismeretes .

Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére:

nem alkalmazható .

További raktározási útmutató:

Hűvös helyen és szárazon tartandó. Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó. Nedvességtől óvni. Közvetlen napfénytől óvni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincsenek adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Levegő-hatásérték a munkahelyen:**

CAS-szám	Anyag	Típus	mg/m ³	ppm	E/A	szálak/m ³
108-88-3	toluol	TLV_HU	190,0			
108-88-3	toluol	EU	192,0	50,0		

-
Toluol (CAS-sz. 108-88-3): rövid távú határérték (EU) 384 mg/m³ (= 100 ppm); bőrön át felszívódó.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése****Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A gázokat/gőzöket/aeroszolókat tilos belélegezni. Munkaruhát külön tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Terhes nők esetében feltétlenül meg kell akadályozni az expozíciót.

Egyedi védőfelszerelés:**Légzésvédelem**

Ha a munkahelyi határértéket meghaladó értékek esetében nem zárható ki a belégzés általi expozíció, akkor megfelelő légzésvédő felszerelést kell használni. Megfelelő légzőkészülék: Légzésvédő teljes arcvédő, az elismert szabványoknak, mint pl. EN 136, megfelelően.

Ajánlott szűrő típus: Gázszűrő ABEK (egyes szervetlen, szerves és savas gázok és gőzök, ammóniák/aminok), az elismert szabványoknak, mint pl. EN 14387, megfelelően.

Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni. Megfelelő légzőkészülék: Légzésvédő teljes arcvédő, az elismert szabványoknak, mint pl. EN 136, megfelelően.

Ajánlott szűrő típus: Kombinált szűrőbetét ABEK-P2 (egyes szervetlen, szerves és savas gázok és gőzök, ammóniák/aminok), az elismert szabványoknak, mint pl. EN 14387, megfelelően.

Hosszan tartó és erős hatás esetén légzésvédő eszközöket kell használni. Megfelelő légzőkészülék: A környezeti levegőtől független légzésvédő készülék az elismert szabványoknak, mint pl. EN 137, megfelelően.

Figyelembe kell venni a légzésvédő készülékekre vonatkozó használati élettartamot és a készülék gyártójának utasításait.

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verziószám: 3.2 (HU)

Nyomtatás időpontja: 24.08.2020

Atdolgozva: 18.11.2019

Szemvédelem

Védőszemüveg .

Kézvédelem

A termék kezelésekor mindig védőkesztyűt kell viselni.

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Védőkesztyű fluorkaucsukból

Anyagvastagság: > 0,7 mm

Átszakadási idő: > 480 min

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Védőkesztyű 5 réteges laminátból, anyaga PE és EVOH (4H)

Anyagvastagság: > 0,062 mm

Átszakadási idő: > 480 min

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

Figyelembe kell venni, hogy a vegyi védőkesztyűk napi használhatósági tartama a gyakorlatban több befolyásoló tényező miatt (pl. hőmérséklet) lényegesen rövidebb lehet, mint a vizsgálatok során megállapított átbocsátási idő.

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni. Nagyobb mennyiséget tilos a tisztító berendezésbe vinni.

8.3 Kiegészítő utasítások műszaki berendezések kialakításához

A 7. bekezdés adatait figyelembe venni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

tulajdonság:	Erték:	Módszer:
külső jellemzők		
Halmazállapot.....	folyadék	
Szín	színtelen sötét	
Szag		
Szag	erős	
Szaglási küszöb		
Szaglási küszöb	adat nem áll rendelkezésre	
pH-Érték		
pH-Érték	nincs	
olvadáspont/fagyáspont		
Olvadáspont	nincs	
kezdő forráspont és forrásponttartomány		
Forráspont.....	111 °C nál 1013 hPa	
Lobbanáspont		
Lobbanáspont.....	8 °C	(ISO 13736)
Párolgási sebesség		
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre	
felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		
Alsó robbanási határ	kb. 1,2 Vol-%	
Felső robbanási határ.....	kb. 7 Vol-%	
Gőznyomás		
Gőznyomás	29 hPa / 20 °C	
oldékonyság (oldékonyságok)		
Oldhatóság vízben	gyakorlatilag oldhatatlan	
gőzsűrűség		
Relatív gáz-/gőzsűrűség.....	Adatok nem ismertek.	
Relatív sűrűség		
Relatív sűrűség	0,98	(DIN 51757)
	(víz / 4 °C = 1,00)	
Sűrűség.....	0,98 g/cm ³	(DIN 51757)
megoszlási hányados: n-oktanol/víz		
megoszlási hányados: n-oktanol/víz.....	Adatok nem ismertek.	

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verziószám: 3.2 (HU)

Nyomtatás időpontja: 24.08.2020

Atdolgozva: 18.11.2019

öngyulladási hőmérséklet

Gyulladási hőmérséklet: 420 °C (-)

bomlási hőmérséklet

Termikus bomlás: nincs

viszkózitás

viszkózitás (dinamikai): 8000 mPa.s nál 25 °C

Molekulatömeg

Molekulatömeg: nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Nincsenek adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 – 10.3 Reakciókészség; Kémiai stabilitás; A veszélyes reakciók lehetősége**

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

A fontos adatok adott esetben a fejezet más részeiben található.

10.4 Kerülendő körülmények

Nedvesség

10.5 Nem összeférhető anyagok

Reagál a következőkkel: víz . A reakció a következők képződése mellett megy végbe: n-butil-amin .

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A levegő nedvessége, víz vagy protikus szerek által: n-butil-amin . Az anyagban előforduló szilikonrészre vonatkozik: Mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1 Altalánosságok**

Az egész termékre megállapított adatokat előnyben kell részesíteni az egyedi összetevő anyagok adataival szemben.

11.1.2 Akut toxicitás**Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Orális): > 2000 mg/kg**Anyagokra vonatkozó adatok:****Toluol:**

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
Orális	LD50: 5580 mg/kg	Patkány	ECHA
bőrön át	LD50: 12400 mg/kg	Nyúl	ECHA
inhalatív (gőz)	LC50: 28,1 mg/l; 4 h	Patkány	ECHA

11.1.3 Bőrmarás/bőrirritáció**Kiértékelés:**

Számolni kell a bőr irritációjával. Az anyag erős bőrhöz való tapadása esetén annak mechanikus eltávolításkor nincs kizárva irritációs tünetek megjelenése.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
nem irritáló	Corrositex	Hasonlóság

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verziószám: 3.2 (HU)

Nyomtatás időpontja: 24.08.2020

Atdolgozva: 18.11.2019

Anyagokra vonatkozó adatok:**Toluol:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
izgató hatású	Nyúl	ECHA OECD 404

11.1.4 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

Anyagokra vonatkozó adatok:**Toluol:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
nem izgató	Nyúl	ECHA OECD 405

11.1.5 A légutak/bőr szenzibilizálása**Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

Anyagokra vonatkozó adatok:**Toluol:**

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
bőrön át	nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac; Maximisation Test	ECHA OECD 406

11.1.6 Csírasejt-mutagenitás**Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

Anyagokra vonatkozó adatok:**Toluol:**

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
negatív	mutation assay (in vitro) egér-lymphomasejtek	ECHA OECD 476
negatív	mutation assay (in vitro) baktériumsejtek	ECHA OECD 471
negatív	chromosome aberration assay (in vivo) Patkány intraperitoneális; csontvelősejtek	ECHA

11.1.7 Rákkeltő hatás**Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

11.1.8 Reprodukciós toxicitás**Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

Anyagokra vonatkozó adatok**Toluol:**

Az anyag embereknél esetleg veszélyeztetheti az embriót.

11.1.9 Célsejvi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció)**Kiértékelés:**

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verziószám: 3.2 (HU)

Nyomtatás időpontja: 24.08.2020

Atdolgozva: 18.11.2019

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

Anyagokra vonatkozó adatok:**Toluol:**

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	Forrás
inhalatív	Célszervek: Központi idegrendszer A gőzök narkotikusak lehetnek.	ECHA

11.1.10 Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció)**Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

Anyagokra vonatkozó adatok:**Toluol:**

Célszervek állatkísérletben: központi idegrendszer

11.1.11 Aspirációs veszély**Kiértékelés:**

A termék fizikai-kémiai tulajdonságai alapján nem várható a mellényelés veszélye.

Anyagokra vonatkozó adatok:**Toluol:**

A termék a belégzés veszélyét jelentheti az emberek számára.

11.1.12 Kiegészítő toxikológiai utasítások

A termék nedvesség hatására kis mennyiségű n-butil-amint (109-73-9) szabadít fel, mely ingerli a bőrt, a nyálkahártyát és a légzőszerveket.

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

Jelenleg nincsenek ellenőrzési adatok az egész termékre vonatkozóan. Eddigi tapasztalat alapján nem várható a tisztító berendezésekben káros hatás.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Kiértékelés:**

Szilikon rész: Biológiailag nem bontható le. Elválasztás ülepítéssel.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Kiértékelés:**

Polimer komponens: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás**Kiértékelés:**

Szilikon rész: Vízben oldhatatlan.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincsenek adatok.

12.6 Egyéb káros hatások

nem ismert

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verziószám: 3.2 (HU)

Nyomtatás időpontja: 24.08.2020

Atdolgozva: 18.11.2019

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****13.1.1 Termék**

Javaslat:

Előírászerű megsemmisítés égetéssel különleges hulladék égetőben. A helyi hatósági előírásokat figyelni.

13.1.2 Szennyezett göngyölegek

Javaslat:

A csomagolást maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi/nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható ill. újrahasznosítható.

13.1.3 Hulladék kulcsszám (EK)

Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékkazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékkazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 – 14.4 UN-szám; Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés; Szállítási veszélyességi osztály(ok); Csomagolási csoport****Közúti szállítás veszélyességi besorolása ADR:**

értékelési.....: veszélyes anyag

14.1 UN-Nr.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und Methylbutylaminosilan)

14.2 Proper Shipping Name (nemzeti): GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz toluolt és metil-butil-aminoszilánt)

14.3 Osztály.....: 3

14.4 Csomagolási csoport.....: II

Vasút RID:

értékelési.....: veszélyes anyag

14.1 UN-Nr.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und Methylbutylaminosilan)

14.2 Proper Shipping Name (nemzeti): GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz toluolt és metil-butil-aminoszilánt)

14.3 Osztály.....: 3

14.4 Csomagolási csoport.....: II

Tengeri hajószállítás IMDG-kód:

értékelési.....: veszélyes anyag

14.1 UN-Nr.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (containing toluene and methylbutylaminosilane)

14.3 Osztály.....: 3

14.4 Csomagolási csoport.....: II

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR:

értékelési.....: veszélyes anyag

14.1 UN-Nr.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (containing toluene and methylbutylaminosilane)

14.3 Osztály.....: 3

14.4 Csomagolási csoport.....: II

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetet veszélyeztető: nem

Marine Pollutant (IMDG): nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni.

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verziószám: 3.2 (HU)

Nyomtatás időpontja: 24.08.2020

Atdolgozva: 18.11.2019

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem szándékozzák a szállítást tartályhajókban ömlesztett áruként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Országos és helyi előírások betartandók.

A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.

Az Európai Parlament és Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről (Seveso III.):

Szerepel az irányelvben	Sorsz. a listában	Küszöbmennyiség 1	Küszöbmennyiség 2
TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	P5c	5.000 t	50.000 t

Egyéb előírások, megszorítások és tiltások:

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet): Ez a termék tartalmaz toluol 0,1 súly%-ot meghaladó mennyiségben. Figyelembe kell venni a 1907/2006 rendelet XVII. Függeléké 48. sz. bejegyzésének jelenlegi hatályos változatát.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag számára nem végezték el az 1907/2006 (REACH) sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést.

15.3 Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz

Amennyiben az egyes anyagleltárokhoz fontos adatok állnak rendelkezésre, akkor azok a továbbiakban fel vannak tüntetve.

Ausztrália	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
Kína.....	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
Fülöp-szigetek.....	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.
Amerikai Egyesült Államok (USA).....	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): A termék valamennyi komponense aktívként szerepel a jegyzékben vagy összhangban van az anyagleltárral.
Tajvan	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Az termék jegyzékbe van véve vagy megfelel az anyagleltárnak. Általános megjegyzés: A vegyi anyagokról szóló szabályok Tajvanban megkövetelik a TCSI-jegyzékben szereplő vagy a TCSI-nek megfelelő anyagok 1-es fázisú regisztrálását, ha a Tajvanba történő importálás vagy a Tajvanban történő gyártás esetén a 100 kg/év küszöbértéket meghaladják (keverékek esetében ezt minden egyes összetevő anyagra ki kell számolni). A felelősséget az importőr vagy a gyártó viseli.
Európai Gazdasági Térség (EGT).....	REACH (1907/2006 sz. rendelet (EU)): Általános megjegyzés: Az 1. fejezetben megnevezett szállító teljesíti az EGT területén való gyártásból vagy az EGT területére való importálásból eredő regisztrálási kötelezettségeket. Ügyfeleknek vagy más továbbfelhasználóknak teljesíteni kell az EGT területére történő importból eredő regisztrálási kötelezettségeket.
Dél-Korea (Koreai Köztársaság)	AREC (Vegyi anyagok regisztrálásáról és értékeléséről szóló törvény: "K-REACH"): Általános megjegyzés: Az 1. fejezetben megnevezett szállító teljesíti a Korea területén való gyártásból vagy a Korea területére való importálásból eredő regisztrálási kötelezettségeket. Ügyfeleknek vagy más továbbfelhasználóknak teljesíteni kell a Korea területére történő importból eredő regisztrálási kötelezettségeket.

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

Anyag: 10002955

EL A 07

*SMP,VARIOUS

Verziószám: 3.2 (HU)

Nyomtatás időpontja: 24.08.2020

Atdolgozva: 18.11.2019

16. SZAKASZ: Egyéb információk**16.1 Termék**

Az ebben a dokumentumban ismertetett adatok az átdolgozás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinkre támaszkodnak. Ezek az adatok nem adnak garanciát a leírt termék tulajdonságairól a szavatossági előírások értelmében.

A dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék átvevőjét nem mentesíti a termékre vonatkozó törvényes előírások betartásának felelősségétől. Ez különös tekintettel érvényes a termék vagy az abból előállított elegyek vagy árucikkek más jogi területen történő forgalmazására (>, <) továbbá harmadik személyek védelmi jogaira. Amennyiben az ismertetett terméket feldolgozzák vagy más anyagokkal keverik, az ebben a dokumentumban található adatok nem alkalmazhatók az ilyen módon előállított új termékre, kivéve, ha ezt kifejezetten megemlítik. A termék újracsomagolása esetén az átvevő kötelezettsége mellékelni a szükséges biztonsági információkat.

A WACKER cég korlátozza termékei felhasználását az emberi testben, ill. testfolyadékokkal vagy nyálkahártyával való érintkezésre vonatkozóan. További információkkal kapcsolatban vegye figyelembe a www.wacker.com honlapon található egészségügyi irányelveket (Health Care Policy). A WACKER hatályon kívül helyezheti az esetleges szállítási kötelezettsége(ke)t, ha nem tartják be az egészségügyi irányelveket (Health Care Policy).

16.2 Kiegészítő adatok:

A vessző numerikus adatoknál a tizedesjegyet jelenti. Függőleges csíkok a bal szélén változásokra utalnak az előző verzióhoz képest. Ez a verzió minden korábbi helyettesít.

Magyarázat a GHS-besoroláshoz:

- Repr. 2; H361d : Reprodukciós toxicitás 2. kategória (szaporodást károsító); Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- STOT RE 2; H373 : Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Kategória; Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- STOT SE 3; H336 : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. kategória (narkotikus hatások); Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Skin Irrit. 2; H315 : Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória; Bőrirritáló hatású.
- Asp. Tox. 1; H304 : Aspirációs veszély 1. Kategória; Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- Flam. Liq. 2; H225 : Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória; Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Acute Tox. 4; H302 : Akut toxicitás 4. Kategória; Lenyelve ártalmatlan.
- Skin Corr. 1B; H314 : Bőrkorrózió/bőrirritáció 1B. Alkategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Flam. Liq. 2; H225 : Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória; Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Eye Dam. 1; H318 : Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.

Besorolás	Indoklás:
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória	Számítási módszer
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória (narkotikus hatások)	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás, 2. kategória (szaporodást károsító)	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. Kategória	Számítási módszer
Tűzveszélyes folyadékok, 2. Kategória	Vizsgálati adatok alapján.
Bőrkorrózió/bőrirritáció, 2. Kategória	Vizsgálati adatok alapján.

- Vége a Biztonsági Adatlapnak -