

PU nat-KA 65

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2020

Termék kódja: 11912-0001

Oldal 1 -tól/-től 10

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

PU nat-KA 65

UFI: N300-P0FQ-S008-GAW1

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

Ragasztóanyag

Kizárólag foglalkozásszerű felhasználó részére

Nem tanácsolt alkalmazások

Adatok nem állnak rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Festool GmbH

Cím: Wertstraße 20

Város: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Telefax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Health Toxicological Information Service (HTIS): +36 80 20 11 99

Segélykérő telefonszám : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Akut toxicitás: Akut tox. 4

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Légz. szenz. 1

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1

Rákkeltő hatás: Rákk. 2

Figyelmeztető mondatok:

Belélegezve ártalmas.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

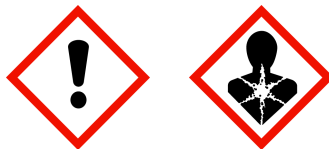
Feltehetően rákot okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Difenil-metán-2,4'-diizocianát

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

H332 Belélegezve ártalmas.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.



PU nat-KA 65

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2020

Termék kódja: 11912-0001

Oldal 2 -tól/-től 10

H351 Feltehetően rákot okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
 P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 P342+P311 Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi / országos előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Adatok nem állnak rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Poliuretán-ragasztóanyag

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
5873-54-1	Difenil-metán-2,4'-diizocianát			1 - < 5 %
	227-534-9	615-005-00-9	01-2119480143-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
 Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

Belélegzés esetén

Gondoskodni friss levegőről.
 Orvost kell konzultálni.
 Eszméletlenséggel az érintettet stabil oldalfekvésbe helyezni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonna, legalább 15 percig sok vízzel lemosni.
 A megolvadt termékkel való érintkezés után az érintett bőrfelületet gyorsan le kell hűteni hideg vízzel.
 A megkeményedett terméket nem szabad a borrol lehúzni.
 Orvost kell konzultálni.

Szembe kerülés esetén

Sok vízzel gondosan kell öblíteni, a szemhéjak alatt is.
 Orvost kell konzultálni.



PU nat-KA 65

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2020

Termék kódja: 11912-0001

Oldal 3 -tól/-től 10

Lenyelés esetén

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

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

Belélegezve ártalmatlan.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Feltehetően rákot okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

Mérgezési tünetek csak több óra elmúltával jelentkeznek. Legalább 48 óra orvosi megfigyelésre van szükség.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Széndioxid (CO₂), Oldó por, Permetező vízszugár.

Nagy tűz esetén használja: Permetező vízszugár, Alkoholellenálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyekTűznél keletkezhet: Széndioxid (CO₂), Szénmonoxid (CO), Nitrogénoxidok (NO_x), Ciánhidrogén (HCN).

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől függetlenül légzőszerveket védő berendezést és vegyszer-védőruházatot kell hordani.

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárral kell hűteni.

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

Személyes védőruházatot használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

Nem szabad az alapzatba/talajba vezetni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Hagyni megdermedni.

Mechanikusan felvenni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításhoz leadni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó tájékoztatást lásd a 7. fejezetben.

A személyes védőfelszerelésre vonatkozó tájékoztatást lásd a 8. fejezetben.

Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Gondoskodni kell a feldolgozó gépeken alkalmas leszívásról/szellőztetésről.

Jól lezárt göngyölegben hűvösen és szárazon raktározni.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.



PU nat-KA 65

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2020

Termék kódja: 11912-0001

Oldal 4 -tól/-től 10

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

A tartály légmentesen lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tartandó.
Szárason tárolni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Légnedvességtől és víztől óvni kell.
Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Adatok nem állnak rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
5873-54-1	Difenil-metán-2,4'-diizocianát			
Munkavállaló DNEL, akut		dermális	szisztémás	50 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	0,1 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, akut		dermális	helyi	28,7 mg/cm ²
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	helyi	0,1 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,05 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	szisztémás	25 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	0,05 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, akut		orális	szisztémás	20 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	helyi	17,2 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,025 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	0,025 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	0,05 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
	Környezet-kompartiment	
5873-54-1	Difenil-metán-2,4'-diizocianát	
Édesvíz		> 1 mg/l
Tengervíz		> 0,1 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		> 1 mg/l
Talaj		> 1 mg/kg



PU nat-KA 65

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2020

Termék kódja: 11912-0001

Oldal 5 -tól/-től 10

További információ a ellenőrző paraméterek

Adatok nem állnak rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egészségügyi intézkedések

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tartani.

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Kezet mosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

A szennyezett ruházatot leszívással kell tisztítani, nem szabad lefúvatni vagy kefélni.

Olvadék: A bőrrel való érintkezést kerülni kell.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Gázokat/gőzöket/ aeroszoloikat nem belélegezni.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

Védőkesztyűk (EN 374): bőr, Vastag textília.

A forró olvadék kezelésénél hő elhárító védőkesztyűt kell hordani.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Hosszú újjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

Légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést kell felvenni. (A/B/P2)

Viseljen légzésvédelmi maszkot (EN 149).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Szilárd
Szín:	A termékjelölésnek megfelelően
Szag:	Karakterisztikus
pH-érték:	Nem alkalmazható.

Állapotváltozások

Olvadáspont:	Nem meghatározott..
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 230 °C
Lobbanáspont:	> 200 °C
Tartós éghetőség:	Nem állnak rendelkezésre adatok

Tűzvesélyesség

szilárd:	Nem meghatározott..
gáznemű:	Nem meghatározott..

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	Nem meghatározott..
Robbanási határok - felső:	Nem meghatározott..



PU nat-KA 65

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2020

Termék kódja: 11912-0001

Oldal 6 -tól/-től 10

Gyulladási hőmérséklet:	345 °C
Öngyulladási hőmérséklet	
szilárd:	A termék nem éghető.
gáznemű:	A termék nem éghető.
Bomlási hőmérséklet:	> 220 °C
Oxidálási tulajdonságok	
Nem áll rendelkezésre információ.	
Gőznyomás: (20 °C -on)	0 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	1,3 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
Nem áll rendelkezésre információ.	
Megoszlási hányados:	Nem meghatározott..
Dinamekus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Kinematicus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Oldószertartalom:	Szerves oldószer: 0,0%
9.2. Egyéb információk	
Szilárdanyagtartalom:	100 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű alkalmazásnál nincs bomlás.
Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A bomlási pont feletti hőmérséklet esetén mérgező gőzök kibocsátása lehetséges.
Vízzel reakcióba lép.
Reakcióba lép az alábbi anyagokkal: Páratartalom.

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Reakcióba lép az alábbi anyagokkal: víz, Páratartalom.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogénoxidok (NOx), Ciánhidrogén (HCN), Izocianát, Szénmonoxid (CO), Széndioxid (CO₂).
Pirólízis termékek képződésének veszélye

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ



PU nat-KA 65

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2020

Termék kódja: 11912-0001

Oldal 7 -tól/-től 10

Akut toxicitás

Belélegezve ártalmatlan.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
5873-54-1	Difenil-metán-2,4'-diizocianát				
	szájon át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	OECD 401	
	bőrön át	LD50 > 9400 mg/kg	Nyúl	OECD 404	
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés (4 h) aeroszol	LC50 0,31 mg/l	Patkány	OECD 403	

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. (Difenil-metán-2,4'-diizocianát)

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Difenil-metán-2,4'-diizocianát)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Feltehetően rákot okoz. (Difenil-metán-2,4'-diizocianát)

Csírasejt-mutagenitás: 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.

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.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nincs megvizsgálva.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
5873-54-1	Difenil-metán-2,4'-diizocianát					
	Akut hal toxicitás	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 1640 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Akut baktérium toxicitás	(> 100 mg/l)	3 h	Eleveniszap	OECD 209	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság



PU nat-KA 65

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2020

Termék kódja: 11912-0001

Oldal 8 -tól/-től 10

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások

Gyengén vízet veszélyeztető.

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

A helyi hatóságok előírásai szerint selejtezze le.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

200128 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); festék, tinta, ragasztó és gyanta, a 20 01 27 kódszám alatt szereplők kivételével

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

Nem kontaminált csomagolásokat fel lehet újrahasznosításra használni.

A helyi hatóságok előírásai szerint selejtezze le.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.



PU nat-KA 65

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2020

Termék kódja: 11912-0001

Oldal 9 -tól/-től 10

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 56: Difenil-metán-2,4'-diizocianát

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):

EU: 0,00 %

Svájc: 0,00 %

USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gl)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):

Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Változások a fejezetben: UFI



PU nat-KA 65

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2020

Termék kódja: 11912-0001

Oldal 10 -tól/-től 10

Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
 CAS = Chemical Abstract Service
 EN = European norm
 ISO = International Organization for Standardization
 DIN = Deutsche Industrie Norm
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
 LD = Lethal dose
 LC = Lethal concentration
 EC = Effect concentration
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Acute Tox. 4; H332	
Resp. Sens. 1; H334	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
Carc. 2; H351	Számolási eljárás

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

H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H332 Belélegezve ártalmas.
 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
 H335 Légúti irritációt okozhat.
 H351 Feltehetően rákot okoz.
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termékek-útmutatóban található meg.

Önök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

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

