

PU NAT-KA 65/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2024

Termék kódja: 11912-0037

Oldal 1 -tól/-től 10

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

PU NAT-KA 65/4

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

Ragasztóanyag

Kizárólag foglalkozásszerű felhasználó részére

Ellenjavallt felhasználásokat

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:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Tel.: +36 80 20 11 99 (zöld szám)

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

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

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Poliuretán-ragasztóanyag

PU NAT-KA 65/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2024

Termék kódja: 11912-0037

Oldal 2 -tól/-től 10

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
5873-54-1	Difenil-metán-2,4'-diizocianát			< 0,1 %
	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.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
5873-54-1	227-534-9	Difenil-metán-2,4'-diizocianát	< 0,1 %
		belélegzések: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzések: LC50 = 0,31 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 9400 mg/kg; orális: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Szennyezett, 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.

Lenyelés esetén

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

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

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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 vízsugár.

PU NAT-KA 65/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2024

Termék kódja: 11912-0037

Oldal 3 -tól/-től 10

Nagy tűz esetén használja: Permetező vízsugár, Alkoholellenálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél 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 független légzőszerveket védő berendezést és vegyszer-védőruházatot kell hordani.
Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárással kell hűteni.

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

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**Egyéb információk**

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.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.
Szennyezett, 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/ aeroszolókat nem belélegezni.

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

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

PU NAT-KA 65/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2024

Termék kódja: 11912-0037

Oldal 4 -tól/-től 10

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			
DNEL-típus		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/m³
Munkavállaló DNEL, akut		dermális	helyi	28,7 mg/cm²
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	helyi	0,1 mg/m³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,05 mg/m³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0 mg/cm²
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	szisztémás	25 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	0,05 mg/m³
Fogyasztó DNEL, akut		orális	szisztémás	20 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	helyi	17,2 mg/cm²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0 mg/cm²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,025 mg/m³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	0,025 mg/m³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	0,05 mg/m³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
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

További információ a ellenőrző paraméterek

Adatok nem állnak rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

PU NAT-KA 65/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2024

Termék kódja: 11912-0037

Oldal 5 -tól/-től 10

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 ujjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

A 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

Halmazállapot:	Szilárd
Szín:	A termékjelölésnek megfelelően
Szag:	Karakterisztikus

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont:	> 70 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 250 °C
Lobbanáspont:	> 200 °C

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	Nem meghatározott..
--------------------	---------------------

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	Nem meghatározott..
Robbanási határok - felső:	Nem meghatározott..
Öngyulladás hőmérséklet:	345 °C

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	A termék nem éghető.
gáznemű:	A termék nem éghető.
Bomlási hőmérséklet:	> 250 °C
pH-érték:	7
Dinamikus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Kinematikus viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem áll rendelkezésre információ.

N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem meghatározott..
Gőznyomás: (20 °C -on)	< 0,01 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	1,28 g/cm³
Relatív gőzsűrűség:	Nem alkalmazható.

9.2. Egyéb információk

PU NAT-KA 65/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2024

Termék kódja: 11912-0037

Oldal 6 -tól/-től 10

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Tartós éghetőség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidáló tulajdonságok
Nem áll rendelkezésre információ.**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószertartalom: Szerves oldószer: 0,0%

Szilárdanyagtartalom: 100 %

Párolgási sebesség: Nem alkalmazható.

További információ

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitásRendeltetésszerű 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 bomlástermékekNitrogénoxidok (NOx), Ciánhidrogén (HCN), Izocianát, Szénmonoxid (CO), Széndioxid (CO2).
Pirólízis termékek képződésének veszélye**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

Irritáció és korrozivitásBőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Szenzibilizáló hatások**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

PU NAT-KA 65/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2024

Termék kódja: 11912-0037

Oldal 7 -tól/-től 10

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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

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

A termék nincs megvizsgálva.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Gyengén vizet 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.

Hulladékbejegyzés - 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, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

PU NAT-KA 65/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2024

Termék kódja: 11912-0037

Oldal 8 -tól/-től 10

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

200128 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKFRAKCIÓKAT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); festék, tinta, ragasztó és gyanta, a 20 01 27 kódszám alatt szereplők kivételével

Szenyezett 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 vagy azonosító

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

PU NAT-KA 65/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2024

Termék kódja: 11912-0037

Oldal 9 -tól/-től 10

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC
festékekben és lakkokban:

EU: 0,00 %

Svájc: 0,00 %

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

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

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

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Változások a fejezetben: UFI

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

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.

PU NAT-KA 65/4

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2024

Termék kódja: 11912-0037

Oldal 10 -tól/-től 10

H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
EUH204	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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 baleseteknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

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

A szállítási specifikáció a mindenkor termé-űtmutatóban található meg.

Őnök 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.)