

PU nat-KA 65

Prepracované dňa: 25.05.2020

Katalógové číslo: 11912-0001

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

PU nat-KA 65

UFI: N300-P0FQ-S008-GAW1

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Lepidlo

Výlučne pre profesionálnych užívateľov

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Festool GmbH

Ulica: Wertstraße 20

Miesto: D-73240 Wendlingen

Telefón: +49(0)7024 804 0

Telefax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Informačné oddelenie: Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

Firemné núdzové volanie : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Akútna toxicita: Acute Tox. 4

Respiračná/kožná senzibilizácia: Resp. Sens. 1

Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1

Karcinogenita: Carc. 2

Upozornenia na nebezpečnosť:

Škodlivý pri vdýchnutí.

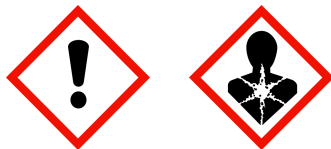
Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Difenylmetán-2,4'-diizokyanát

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.



PU nat-KA 65

Prepracované dňa: 25.05.2020

Katalógové číslo: 11912-0001

Strana 2 z 10

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Bezpečnostné upozornenia

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
 P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
 P342+P311 Pri sťaženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a národnými predpismi, likvidácií.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Polyuretánové lepidlo

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
5873-54-1	Difenylmetán-2,4'-diizokyanát			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			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.
 Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.
 Konzultovať s lekárom.
 Pri bezvedomí dostaňte dotknutú osobu do stabilizovanej polohy.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umývajte veľkým množstvom vody minimálne 15 minút.
 Po kontakte pokožky s roztaveným produktom zasiahnutú časť rýchle ochlaďte vodou.
 Stuhnutý produkt nestrhávajte z pokožky.
 Konzultovať s lekárom.

Pri kontakte s očami

Starostlivo vypláchnuť veľkým množstvom vody aj pod viečkami.
 Konzultovať s lekárom.

Pri požití

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.



PU nat-KA 65

Prepracované dňa: 25.05.2020

Katalógové číslo: 11912-0001

Strana 3 z 10

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Škodlivý pri vdýchnutí.

Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrujte podľa symptómov.

Symptómy otravy sa môžu vyskytnúť až po niekoľkých hodinách; preto sa vyžaduje lekárske pozorovanie minimálne 48 hodín.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kysličník uhličitý (CO₂),, Hasiaci prášok, Vodná sprcha.

Použite v prípade silného ohňa: Vodná sprcha, Pena odolná voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť: Kysličník uhličitý (CO₂),, Kysličník uhoľnatý (CO), Kysličníky dusnaté (NO_x), Kyanovodík (HCN).

Nevdychujte plyny z explózie a požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia a ochranný odev voči chemikáliám.

Ohrozené nádrže chladíť pomocou vodnej sprchy.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

Nesmie sa dostať do podlažia/pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nechajte stuhnúť.

Mechanicky pozbierať a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie k bezpečnej manipulácii pozri kapitolu 7.

Informácie týkajúce sa osobných ochranných prostriedkov pozri kapitolu 8.

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Postarať sa o dostatočné odsávanie/vetranie na spracovateľských strojoch.

Skladujte v dobre zatvorených nádobách na chladnom a suchom mieste.

Pri používaní nejedzte, nepite alebo nefajčite.

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.



PU nat-KA 65

Prepracované dňa: 25.05.2020

Katalógové číslo: 11912-0001

Strana 4 z 10

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzatvorené nádoby skladovať na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
Skladujte v suchu.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte pred vlhkosťou vzduchu a vodou.
Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
5873-54-1	Difenylmetán-2,4'-diizokyanát			
Zamestnanec DNEL, akútna		kožný	systemicky	50 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	0,1 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, akútna		kožný	lokálny	28,7 mg/cm ²
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačný	lokálny	0,1 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	0 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	0,05 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	lokálny	0 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, akútna		kožný	systemicky	25 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	0,05 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, akútna		orálny	systemicky	20 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		kožný	lokálny	17,2 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	lokálny	0 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	0 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	0,025 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	0 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	lokálny	0,025 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	lokálny	0,05 mg/m ³

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
5873-54-1	Difenylmetán-2,4'-diizokyanát	
Sladká voda		> 1 mg/l
Morská voda		> 0,1 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		> 1 mg/l
Pôda		> 1 mg/kg



PU nat-KA 65

Prepracované dňa: 25.05.2020

Katalógové číslo: 11912-0001

Strana 5 z 10

Ďalšie upozornenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

Udržujte v bezpečnej vzdialenosti od potravín, nápojov a krmív.

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.

Znečistené oblečenie vyčistite vysávaním, neofukujte ani nečistite kefou.

Tavenina: Vyhnite sa kontaktu s pokožkou.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Plyny/pary/aerosoly nevdychujte.

Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice (EN 374): koža, Hrubá látka.

Pri manipulácii s horúcou taveninou noste tepelnoizolačné ochranné rukavice.

Podľa použitia môžu vyplynúť rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania. (A/B/P2)

Noste ochrannú dýchaciu masku (EN 149).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Pevný
Farba:	Podľa označenia výrobku
Zápach:	Charakteristické
Hodnota pH:	Nepoužiteľné.
Zmena skupenstva	
Teplota topenia:	Neurčené.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	> 230 °C
Teplota vzplanutia:	> 200 °C
Stála horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť	
tuhá látka:	Neurčené.
plyn:	Neurčené.
Výbušné vlastnosti	
Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.	
Dolný limit výbušnosti:	Neurčené.
Horný limit výbušnosti:	Neurčené.



PU nat-KA 65

Prepracované dňa: 25.05.2020

Katalógové číslo: 11912-0001

Strana 6 z 10

Teplota zapálenia:	345 °C
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	Výrobok nie je horľavý.
plyn:	Výrobok nie je horľavý.
Teplota rozkladu:	> 220 °C
Oxidačné vlastnosti	
Nie je k dispozícii žiadna informácia.	
Tlak pary: (pri 20 °C)	0 hPa
Hustota (pri 20 °C):	1,3 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	Ner rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
Nie je k dispozícii žiadna informácia.	
Rozdeľovací koeficient:	Neurčené.
Dynamická viskozita:	Nepoužiteľné.
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľné.
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľné.
Relatívna rýchlosť odparovania:	Nepoužiteľné.
Obsah rozpúšťadla:	Organické rozpúšťadlá: 0,0%
9.2. Iné informácie	
Obsah tuhého telesa:	100 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie je k dispozícii žiadna informácia.

10.2. Chemická stabilita

Žiaden rozklad pri používaní v súlade s určením.
Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri zohriatí nad bod rozkladu je možné uvoľňovanie toxických výparov.
Reakcie s vodou.
Reaguje s: Vlhkosť vzduchu.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

10.5. Nekompatibilné materiály

Reaguje s: Voda, Vlhkosť vzduchu.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslíčniky dusnaté (NOx), Kyanovodík (HCN), Izokyanáty, Kyslíčnik uhoľnatý (CO), Kyslíčnik uhličitý (CO₂),
Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch



PU nat-KA 65

Prepracované dňa: 25.05.2020

Katalógové číslo: 11912-0001

Strana 7 z 10

Akútna toxicita

Škodlivý pri vdýchnutí.

Č. CAS	Označenie					
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda	
5873-54-1	Difenylmetán-2,4'-diizokyanát					
	orálne	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	OECD 401		
	dermálne	LD50 > 9400 mg/kg	Králík	OECD 404		
	inhalačne výpary	ATE 11 mg/l				
	inhalačne (4 h) aerosol	LC50 0,31 mg/l	Potkan	OECD 403		

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. (Difenylmetán-2,4'-diizokyanát)

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Difenylmetán-2,4'-diizokyanát)

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. (Difenylmetán-2,4'-diizokyanát)

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nebol skúšaný.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
5873-54-1	Difenylmetán-2,4'-diizokyanát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203	
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 1640 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Akútna bakteriálna toxicita	(> 100 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal	OECD 209	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta



PU nat-KA 65

Prepracované dňa: 25.05.2020

Katalógové číslo: 11912-0001

Strana 8 z 10

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľné.

vPvB: Nepoužiteľné.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Všeobecné údaje

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

Likvidácia podľa miestnych úradných predpisov.

KI'úč odpadu produktu

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'úč odpadu výrobných zvyškov

200128 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice, iné ako uvedené v 20 01 27

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Nekontaminované obaly môžu byť odovzdané na recykláciu.

Likvidácia podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)



PU nat-KA 65

Prepracované dňa: 25.05.2020

Katalógové číslo: 11912-0001

Strana 9 z 10

- 14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

- 14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 56: Difenylmetán-2,4'-diizokyanát

2004/42/ES (VOC): EU: 0,00 %
 Švajčiarsko: 0,00 %
 USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gl)
 Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Zmeny v kapitole: UFI



PU nat-KA 65

Prepracované dňa: 25.05.2020

Katalógové číslo: 11912-0001

Strana 10 z 10

Skratky a akronymy

- 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 intéri
- 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

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Acute Tox. 4; H332	
Resp. Sens. 1; H334	Kalkulačný postup
Skin Sens. 1; H317	Kalkulačný postup
Carc. 2; H351	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (vid' Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.
 Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.
 Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.
 Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.
 (n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)

