

PU NAT-KA 65/4

Prepracované dňa: 29.04.2024

Katalógové číslo: 11912-0037

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

PU NAT-KA 65/4

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
Internet: www.festool.com
Informačné oddelenie: Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

Telefax: +49 (0)7024 804 600

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**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB.
Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi**Chemická charakteristika**

Polyuretánové lepidlo

PU NAT-KA 65/4

Prepracované dňa: 29.04.2024

Katalógové číslo: 11912-0037

Strana 2 z 10

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
5873-54-1	Difenylmetán-2,4'-diizokyanát			< 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			

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

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
5873-54-1	227-534-9	Difenylmetán-2,4'-diizokyanát	< 0,1 %
		inhalačne: ATE = 11 mg/l (pary); inhalačne: LC50 = 0,31 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = > 9400 mg/kg; orálne: 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	

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 ochladzte 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.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať 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

Kyslíčnik uhličitý (CO₂), Hasiaci prášok, Vodná sprcha.
Použite v prípade silného ohňa: Vodná sprcha, Pena odolná voči alkoholu.

PU NAT-KA 65/4

Prepracované dňa: 29.04.2024

Katalógové číslo: 11912-0037

Strana 3 z 10

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti 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. Pokyny pre požiarnikov

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

Ohrozené nádrže chladieť pomocou vodnej sprchy.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

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**Ďalšie informácie**

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/vetrание 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.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

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 vyčistíte vysávaním, neofukujte ani nečistite kefou.

Tavenina: Vyhnite sa kontaktu s pokožkou.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Plyny/pary/aerosoly nevdychujte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

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

Skladujte v suchu.

PU NAT-KA 65/4

Prepracované dňa: 29.04.2024

Katalógové číslo: 11912-0037

Strana 4 z 10

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			
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota	
5873-54-1	Difenylmetán-2,4'-diizokyanát			
Zamestnanec DNEL, akútna	dermálne	systemický	50 mg/kg t.h./deň	
Zamestnanec DNEL, akútna	inhalačne	systemický	0,1 mg/m³	
Zamestnanec DNEL, akútna	dermálne	lokálny	28,7 mg/cm²	
Zamestnanec DNEL, akútna	inhalačne	lokálny	0,1 mg/m³	
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemický	0 mg/kg t.h./deň	
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemický	0,05 mg/m³	
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	lokálny	0 mg/cm²	
Spotrebiteľ DNEL, akútna	dermálne	systemický	25 mg/kg t.h./deň	
Spotrebiteľ DNEL, akútna	inhalačne	systemický	0,05 mg/m³	
Spotrebiteľ DNEL, akútna	orálne	systemický	20 mg/kg t.h./deň	
Spotrebiteľ DNEL, akútna	dermálne	lokálny	17,2 mg/cm²	
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	lokálny	0 mg/cm²	
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemický	0 mg/kg t.h./deň	
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemický	0,025 mg/m³	
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemický	0 mg/kg t.h./deň	
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	0,025 mg/m³	
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	0,05 mg/m³	

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie	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	

Ďalšie upozornenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

PU NAT-KA 65/4

Prepracované dňa: 29.04.2024

Katalógové číslo: 11912-0037

Strana 5 z 10

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 vyplývať 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

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:	> 70 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	> 250 °C
Teplota vzplanutia:	> 200 °C

Horľavosť

tuhý/kvapalný:	Neurčené.
----------------	-----------

Výbušné vlastnosti

Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Dolný limit výbušnosti:	Neurčené.
Horný limit výbušnosti:	Neurčené.
Teplota samovznietenia:	345 °C

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	Výrobok nie je horľavý.
plyn:	Výrobok nie je horľavý.
Teplota rozkladu:	> 250 °C
Hodnota pH:	7
Dynamická viskozita:	Nepoužiteľné.
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľné.
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

Nie je k dispozícii žiadna informácia.

Rozdeľovacia konštanta:	Neurčené.
Tlak pary: (pri 20 °C)	< 0,01 hPa
Hustota (pri 20 °C):	1,28 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľné.

9.2. Iné informácie

PU NAT-KA 65/4

Prepracované dňa: 29.04.2024

Katalógové číslo: 11912-0037

Strana 6 z 10

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Stála horľavosť:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Oxidačné vlastnosti

Nie je k dispozícii žiadna informácia.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšť' dľa:

Organické rozpúšťadlá: 0,0%

Obsah tuhého telesa:

100 %

Relatívna rýchlosť odparovania:

Nepoužiteľné.

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

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

Karcinogenita: 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.

PU NAT-KA 65/4

Prepracované dňa: 29.04.2024

Katalógové číslo: 11912-0037

Strana 7 z 10

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.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Produkt nebol skúšaný.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

PBT: Nepoužiteľné.

vPvB: Nepoužiteľné.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. 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.

Kl'úč odpadu produktu

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIAČICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH 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

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

PU NAT-KA 65/4

Prepracované dňa: 29.04.2024

Katalógové číslo: 11912-0037

Strana 8 z 10

200128 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; zložky komunálnych odpadov 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 alebo identifikačné číslo:

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 alebo identifikačné číslo:

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)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

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 alebo identifikačné číslo:

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. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

No dangerous good in sense of this transport regulation.

PU NAT-KA 65/4

Prepracované dňa: 29.04.2024

Katalógové číslo: 11912-0037

Strana 9 z 10

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 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v
farbách a lakoch:

EU: 0,00 %

Švajčiarsko: 0,00 %

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

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ
(SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Zmeny v kapitole: UFI

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
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

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.

PU NAT-KA 65/4

Prepracované dňa: 29.04.2024

Katalógové číslo: 11912-0037

Strana 10 z 10

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.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov 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.)