

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

Právnická osoba/kontaktná adresa

Bio-Rad Hungary Ltd.

Futó utca 47-53

1082

Budapest

Mad'arsko

Dátum revízie 14-9-2022 Číslo revízie 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku Anti-Fyb (FY2)

Katalógové čísla 808191

Číslo karty bezpečnostných údajov 186129

Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie In vitro diagnostika

Neodporúčané použitie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

<u>Ústredie spoločnosti</u> <u>Výrobca</u>

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH

1000 Alfred Nobel Drive Industriestr. 1 Hercules, CA 94547 63303 Dreieich USA Germany

e-mail: contact.bmd@bio-rad.com

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

Technická služba 00800 00246 723

cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo 24-hodinovej núdzovej linky CHEMTREC Slovensko: 65-31581349

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

2.2. Prvky označovania

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné upozornenia

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

2.3. Iná nebezpečnosť

Obsahuje materiál zo živočíšneho zdroja.

Obsahuje materiál z ľudského zdroja a/alebo potenciálne infekčné zložky

EGHS / SK Strana 1/11

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

С	chemický názov	% hmotnost né	Registračné číslo REACH	Č. ES	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
	Sódium azid 26628-22-8	0.1 - 0.299	K dispozícii nie sú žiadne údaje	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Odhad akútnej toxicity

Ak údaje LD50/LC50 nie sú k dispozícii alebo nezodpovedajú klasifikačnej kategórii, potom sa na výpočet odhadu akútnej toxicity (ATEmix) na klasifikáciu zmesi na základe jej klasifikácie použije príslušná hodnota konverzie z Tabuľky 3.1.2. Prílohy I nariadenia CLP, na základe jej komponentov

Chemický názov	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - prach/hmla - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - pary - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - plyn - ppm
Sódium azid 26628-22-8	27	20	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii >=0,1% (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.

Kontakt s očami Zavolajte lekára. Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami)

najmenej 15 minút.

Kontakt s pokožkou Umyte mydlom a vodou.

Požitie Obsahuje materiál z ľudského zdroja a/alebo potenciálne infekčné zložky. Zavolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Poznámka pre lekárov Obsahuje materiál z ľudského zdroja a/alebo potenciálne infekčné zložky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

EGHS / SK Strana 2/11

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého

prostredia.

UPOZORNENIE: Použitie vodnej sprchy na hasenie požiaru môže byť neúčinné. Veľký požiar

Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody. Nevhodné hasiace prostriedky

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné oparenia pre hasičov

ochranné pomôcky.

Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie. Osobné bezpečnostné opatrenia

Pre osoby zasahujúce v núdzových Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8. situáciách

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12. prostredie

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Zabráňte úniku do kanalizácie, na zem alebo do akéhokoľvek vodného telesa.

Spôsoby sanácie Použitie:. Dezinfekčný prostriedok. Dôkladne vyčistite kontaminovaný povrch.

Prevencia sekundárnych

nebezpečenstiev

Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa

životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného

zaobchádzania

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa

hygieny

Postupujte podľa univerzálnych a štandardných opatrení pre narábanie s potenciálne

infekčnými materiálmi.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Skladujte podľa pokynov na výrobku a na štítku.

3 / 11 Strana

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Eur	ópska únia	Rakúsko	Belgicko	Bul	harsko	Chorvátsko
Sódium azid	TWA: 0.1 mg/m ³		TWA: 0.1 mg/m ³	*	STEL:	0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STE	L: 0.3 mg/m ³	STEL 0.3 mg/m ³		TWA: (0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
	*		H*			K*	*
Chemický názov		Cyprus	Česká republika	Dánsko	Est	ónsko	Fínsko
Sódium azid		*	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: (0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8		L: 0.3 mg/m ³	Ceiling: 0.3 mg/m ³	H*	STEL:	0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
	TWA	A: 0.1 mg/m ³	*			A*	iho*
Chemický názov	Fr	ancúzsko	Nemecko	Nemecko MAK	Gı	récko	Maďarsko
Sódium azid	TWA	\: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA:	0.1 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STE	L: 0.3 mg/m ³		Peak: 0.4 mg/m ³	TWA: (0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
		*				: 0.1 ppm	
					STEL:	0.3 mg/m ³	
Chemický názov		Írsko	Taliansko	Taliansko REL	Lot	tyšsko	Litva
Sódium azid	Sódium azid TWA: 0.1 mg/m ³		TWA: 0.1 mg/m ³	Ceiling: 0.29 mg/m ³	TWA: (0.1 mg/m ³	*
26628-22-8 STEL: 0.3 mg/m ³		STEL: 0.3 mg/m ³	Ceiling: 0.11 ppm	STEL:	0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	
		Sk*	pelle*			*	STEL: 0.3 mg/m ³
Chemický názov	Lux	xembursko	Malta	Holandsko	No	órsko	Poľsko
Sódium azid		*	*	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: (0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
26628-22-8		L: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	STEL:	0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
	TWA	A: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	H*			*
Chemický názov	Po	ortugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slo	vinsko	Španielsko
Sódium azid	TWA	\: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: (0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STE	L: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	*	STEL:	0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
	Ceiling	g: 0.29 mg/m ³	*	Ceiling: 0.3 mg/m ³		*	vía dérmica*
	Ceilir	ng: 0.11 ppm					
		P*					
Chemický názov	Švédsko		rédsko	Švajčiarsko		Spojené kráľovstvo	
Sódium azid			0.1 mg/m ³			A: 0.1 mg/m ³	
26628-22-8		Bindande KGV: 0.3 mg/m ³		STEL: 0.4 mg/m ³		STEL: 0.3 mg/m ³	
						Sk*	

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Predicted No Effect Concentration (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmi (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).

EGHS / SK Strana 4/11

Ochrana rúk Noste vhodné rukavice.

Noste vhodný ochranný odev. Ochrana pokožky a tela

Ochrana dýchacích ciest Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak

dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné

vetranie a evakuácia.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa

hygieny

Postupujte podľa univerzálnych a štandardných opatrení pre narábanie s potenciálne

infekčnými materiálmi.

Kontroly environmentálnej expozícieNie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo Kvapalina

Nie sú k dispozícii žiadne informácie Farba Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Zápach Prahová hodnota zápachu Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Property

Teplota topenia / teplota tuhnutia Teplota varu / destilačný rozsah

Horľavosť (tuhá látka, plyn) Medza zápalnosti na vzduchu

Horné limity horľavosti alebo

výbušnosti

Dolné limity horľavosti alebo

výbušnosti Teplota vzplanutia

Teplota samovznietenia

Teplota rozkladu

Ha

pH (ako vodný roztok) Kinematická viskozita Dynamická viskozita

Water solubility

Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozdeľovací koeficient Tlak pár

Relatívna hustota Svpná hustota **Hustota kvapaliny**

Hustota pár Charakteristiky častíc

Veľkosť častíc Distribúcia veľkosti častíc **Values**

K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje °C

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje

Miešateľný s vodou

K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaie K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Poznámky • Method

Žiadne známe

Žiadne známe Žiadne známe

Žiadne známe Žiadne známe

Žiadne známe Žiadne známe

Nie sú k dispozícii žiadne informácie Žiadne známe

Žiadne známe Žiadne známe Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

EGHS / SK 5/11 Strana

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny. Citlivosť na statický výboj Žiadny.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Zabráňte kontaktu s kovmi. Tento výrobok obsahuje azid sodný. Azid sodný môže reagovať

s meďou, mosadzou, olovom a spájkou v potrubných systémoch za vzniku výbušných

zlúčenín a toxických plynov.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Information on likely routes of exposure

Informácie o produkte

Inhalácia Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

Kontakt s očami Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

Kontakt s pokožkou Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

Požitie Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Numerical measures of toxicity

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 27,000.00 mg/kg

orálnej)

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 20,000.00 mg/kg

dermálnej)

Informácie o zložkách

Chemický názov	Oral LD50	Dermálna LD50	Inhalation LC50

EGHS / SK Strana 6/11

Sódium azid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

očí

Respiračná alebo kožná

senzibilizácia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Mutagenita zárodočných buniek Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karcinogenita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Reprodukčná toxicita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - jednorazová expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - opakovaná expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Aspiračná nebezpečnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2.2. Iné informácie

lné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

Neznáma vodná toxicita Obsahuje 0 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

Chemický názov	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Sódium azid	-	LC50: =0.8mg/L (96h,	-	-
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: =0.7mg/L (96h,		
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: =5.46mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

EGHS / SK 7/11 Strana

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB		
Sódium azid	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje		

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých

produktov

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia. Ak vylievate roztoky obsahujúce azid sodný do kovových

potrubných systémov, často preplachujte potrubie vodou.

Kontaminované obaly Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

IATA

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Packing group
14.5 Nebezpečnosť pre životné
Nie je regulované
Nie je regulované
Nevzťahuje sa

prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované
 14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Obalová skupina
14.5 Nebezpečnosť pre životné
Nie je regulované
Nevzťahuje sa

prostredie

EGHS / SK Strana 8/11

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

14.7 Hromadná námorná preprava Nie sú k dispozícii žiadne informácie

podľa nástrojov IMO

RID

14.1 Číslo OSN Nie je regulované14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Obalová skupina
14.5 Nebezpečnosť pre životné
Nie je regulované
Nevzťahuje sa

prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

ADR

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované
 14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Obalová skupina
14.5 Nebezpečnosť pre životné
Prostredie
Nie je regulované
Nie je regulované
Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy

Nemecko

Trieda ohrozenia vôd (WGK) mierne ohrozujúce vody (WGK 1)

Európska únia

Úpozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV) Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII)

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa

<u>Medzinárodné zoznamy</u> V súvislosti so stavom ohľadne dodržania predpisov regulujúcich zásoby sa obráťte na

dodávateľa

EGHS / SK Strana 9/11

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Správa o chemickej bezpečnosti Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

EUH032 - Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn

H300 - Smrteľný po požití

H310 - Smrteľný pri kontakte s pokožkou

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Legenda

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Legenda Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

TWA TWA (časovo vážený priemer) STEL STEL (hraničné hodnoty krátkodobého

vystavenia)

Strop Maximálna prípustná hodnota * Označenie rizika absorpcie cez kožu

Postup klasifikácie Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] Použitá metóda					
Použitá metóda					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					
Spôsob výpočtu					

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

EGHS / SK Strana 10 / 11

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

Poznámka k revízii Významné zmeny v KBÚ. Skontrolovať všetky oddiely

Dátum revízie 14-9-2022

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov

EGHS / SK Strana 11/11