

Datum revize 03-l-2024 Číslo revize 9

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Popis produktu: Specific IgE Control

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použitíIn vitro diagnostikaNedoporučená použitíVšechna ostatní použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

E-mailová adresa safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

CHEMTREC Czech Republic +(420)-228880039

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP klasifikaci - Nařízení (ES) č. 1272/2008

Fyzikální nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost pro zdraví

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Pro plné znění H-vět uvedených v této sekci viz kapitola 16.

2.2. Prvky označení

Specific IgE Control Stránka 1/11

Specific IgE Control Datum revize 03-I-2024

2.3. Další nebezpečnost

Tento produkt obsahuje materiál z lidského zdroje. Dárci byli testováni a jsou nereaktivní na HBsAg, HIV-1 Ag, anti-HCV a anti HIV-1/HIV-2. Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

3.2. Směsi

Složka	Č. CAS	Číslo ES	Hmotnostní procento	CLP klasifikaci - Nařízení
				(ES) č. 1272/2008
Směs lidských sér	-		>99	-
Azid sodný	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

	Složka	Specifické koncentrační limity (SCL)	Faktor M	Poznámky ke komponentám
Г	Azid sodný	-	1	-

Pro plné znění H-vět uvedených v této sekci viz kapitola 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Styk s okem Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky.

Styk s kůží Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody.

Požití Vypláchněte ústa. Poté se pokud možno napijte mléka.

Inhalace Nelze aplikovat.

Ochrana osoby provádějící první

pomoc

Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte

šíření znečištění.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Specific IgE Control Stránka 2/11

Specific IgE Control Datum revize 03-I-2024

Informace pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů Žádné známé.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné známé.

Nebezpečné produkty spalování

Žádné známé.

5.3. Pokyny pro hasiče

Stejně jako při jakémkoli jiném požáru použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (schválený MSHA/NIOSH nebo jiný rovnocenný) a kompletní ochrannou výstroj.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste ochranné rukavice/oděv a ochranu očí/obličeje.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřete savým materiálem (napr. látkou, netkanou textilií). Likvidace odpadu nebo použitých nádob podle místních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkazuje se na oddíly 8 a 13 tikající se osobních ochranných prostředků.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Po manipulaci se důkladně umyjte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte při teplotách mezi 2 a 8°C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržujte pokyny k použití.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Specific IgE Control Stránka 3 / 11

Specific IgE Control Datum revize 03-I-2024

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Seznam zdroj (y) **EU** - Směrnice Komise (EU) 2019/1831 ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES

Složka	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Belgie	Španělsko
Azid sodný	TWA: 0.1 mg/m³ (8h) STEL: 0.3 mg/m³ (15min) Skin	STEL: 0.3 mg/m³ 15 min TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr Skin	TWA / VME: 0.1 mg/m³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit Peau	TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren Huid	STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m³ (8 horas) Piel
Složka	Itálie	Německo	Portugalsko	Nizozemí	Finsko
Azid sodný	TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15	TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2	STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutos Ceiling: 0.29 mg/m³	huid STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuten	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m ³ 15
	minuti. Short-term Pelle	TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m³	Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m³ 8 horas Pele	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren	minuutteina Iho
Složka	Rakousko	Dánsko	Švýcarsko	Polsko	Norsko
Azid sodný	Haut MAK-KZGW: 0.3 mg/m³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m³ 8 Stunden	TWA: 0.1 mg/m³ 8 timer STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutter	STEL: 0.4 mg/m³ 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m³ 8 Stunden	STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutach TWA: 0.1 mg/m³ 8 godzinach	TWA: 0.1 mg/m³ 8 tim STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutter. value from the regulation
Složka	Bulharsko	Chorvatsko	Irsko	Kypr	Česká republika
Azid sodný	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Skin notation	kože	TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr. STEL: 0.3 mg/m³ 15 min Skin	Skin-potential for	TWA: 0.1 mg/m³ 8 hodinách. Potential for cutaneou absorption Ceiling: 0.3 mg/m³
	Estonsko	01111	<u> </u>		
Složka		(inraitar	Recko	Maďarsko	hnelg
Složka Azid sodný	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8	Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	Řecko STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	Maďarsko STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	Island STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15	Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15	Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³ Lucembursko Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden STEL: 0.3 mg/m³ 15	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
Azid sodný Složka	Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites. Lotyšsko skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m³	Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min Litva TWA: 0.1 mg/m³ IPRD Oda	STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³ Lucembursko Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden	STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK Malta possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation Rumunsko Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 or STEL: 0.3 mg/m³ 15

Biologické limitní hodnoty

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány

Koža

STEL: 0.3 mg/m3 15

minutah

Potential for cutaneous

absorption

TWA: 0.1 mg/m³

TWA: 0.1 mg/m³ 8 saat

STEL: 0.3 mg/m³ 15

dakika

mg/m³ 15 minuter

TLV: 0.1 mg/m3 8

timmar. NGV

Metody sledování

Specific IgE Control Stránka 4/11

Specific IgE Control Datum revize 03-I-2024

EN 14042:2003 Identifikátor titulu: Ovzduší na pracovišti. Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům.

Odvozená minimální úroveň účinku (DMEL) / Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Viz tabulka hodnot

Component	Akutní účinky místní	Akutní účinky	Chronické účinky	Chronické účinky
	(Koni)	systémová (Koni)	místní (Koni)	systémová (Koni)
Azid sodný 26628-22-8 (<0.1)				DNEL = 46.7µg/kg bw/day

Component	Akutní účinky místní (Vdechnuti)	Akutní účinky systémová (Vdechnuti)	Chronické účinky místní (Vdechnuti)	Chronické účinky systémová (Vdechnuti)
Azid sodný 26628-22-8 (<0.1)				DNEL = 0.164mg/m ³

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Viz hodnoty pod.

Component	Sladká voda	Sladká voda sedimentu	Voda přerušovaný	Mikroorganismy v čističce odpadních vod	Půda (zemědělství)
Azid sodný 26628-22-8 (<0.1)	PNEC = 0.35μg/L	PNEC = 16.7µg/kg sediment dw	PNEC = 3.5µg/L	PNEC = 30µg/L	

	Component	Mořská voda	Mořská voda sedimentu	Mořská voda přerušovaný	Potravinový řetězec	Vzduch
	Azid sodný	PNEC = 15ng/L	$PNEC = 0.72 \mu g/kg$	PNEC = 150ng/L		
1	26628-22-8 (<0.1)		sediment dw	-		

8.2. Omezování expozice

Technická opatření

Žádné při běžných podmínkách použití.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Ochrana rukou Ochranné rukavice.

ſ	Materiál rukavic	Doba průniku	Tloušťka rukavic	Norma EU	Rukavice komentáře
1	Nitrilkaučuk	Viz doporučení	-	EN 374	(minimální požadavek)
1		výrobce			

Ochrana kůže a těla Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Ochrana dýchacích cest Žádné ochranné zařízení není vyžadováno při normálních podmínkách použití.

Rozsáhlé / nouzové použití Žádné ochranné zařízení není vyžadováno při normálních podmínkách použití

Malého rozsahu / Laboratorní

použití

Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Hygienická opatření S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na

Specific IgE Control Stránka 5 / 11

Specific IgE Control Datum revize 03-I-2024

úrovni pracovišť.

Omezování expozice životního

prostředí

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství Kapalina

Vzhled Informace nejsou k dispozici

ZápachŽádnýPrahová hodnota zápachuŽádný

Bod tání/rozmezí bodu tání
K dispozici nejsou žádné údaje

Hořlavost (pevné látky, plyny) Nehořlavý Meze výbušnosti Nelze aplikovat

Bod vzplanutí Nelze aplikovat Metoda - Informace nejsou k dispozici

Teplota samovznícení Nelze aplikovat Teplota rozkladuNelze aplikovat

pH
 Viskozita
 K dispozici nejsou žádné údaje
 K dispozici nejsou žádné údaje

Rozpustnost ve vodě Rozpustný ve vodě

Rozpustnost v jiných Informace nejsou k dispozici

rozpouštědlech

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)
Složka log Pow
Azid sodný 0.3

Tlak par K dispozici nejsou žádné údaje
Hustota / Měrná hmotnost K dispozici nejsou žádné údaje
Objemová hustota K dispozici nejsou žádné údaje

Hustota par K dispozici nejsou žádné údaje (vzduch = 1.0)

Charakteristicky částic Nelze aplikovat (kapalina)

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti Nelze aplikovat Oxidační vlastnosti Nelze aplikovat

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita Žádné známé.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymeraceNedochází k nebezpečné polymeraci.Nebezpečné reakcePři běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba

zabránit Žádné známé.

Specific IgE Control Stránka 6 / 11

Specific IgE Control Datum revize 03-I-2024

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné známé.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

_ Žádné známé.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o výrobku Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo

poskytnutých informací.

a) akutní toxicita;

Orální K dispozici nejsou žádné údaje. Dermální K dispozici nejsou žádné údaje. Inhalace K dispozici nejsou žádné údaje.

Toxikologická data složek

Složka	LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 Inhalace
Azid sodný	Azid sodný LD50 = 27 mg/kg (Rat)		37 mg/l (Rat)

b) žíravost/ dráždivost pro kůži; K dispozici nejsou žádné údaje.

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže;

Respirační K dispozici nejsou žádné údaje. Kůže K dispozici nejsou žádné údaje. K dispozici nejsou žádné údaje.

e) mutagenita v zárodečných

buňkách;

f) karcinogenita

V tomto produktu nejsou žádné známé karcinogenní chemické látky

i) karemegemia,	v torrito produkta ricjoba zaari	no latity.	
Složka	Zkušební metoda	Druh zkoušky / trvání	Výsledky studie
Azid sodný			Žádná ze složek obsažených v
			tomto produktu nebyla IARC
			identifikována při hladinách
			větších nebo rovných 0,1% jako
			pravděpodobný, možný nebo
			potvrzený karcinogen.

K dispozici nejsou žádné údaje. g) toxicita pro reprodukci;

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice; K dispozici nejsou žádné údaje.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice; K dispozici nejsou žádné údaje.

j) nebezpečí při vdechnutí; K dispozici nejsou žádné údaje.

Složka	Jiné nepříznivé účinky
Azid sodný	Příznaky nadměrné expozice jsou závratě, bolesti hlavy, únava,

Specific IgE Control Stránka 7/11

Specific IgE Control Datum revize 03-I-2024

nevolnost, bezvědomí, zástava dechu. Škodlivý pro centrální nervová soustava a srdce. Při požití může způsobit smrt.

Symptomy / Účinky,

akutní a opožděné Informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ekotoxické účinky Informace nejsou k dispozici.

Složka	Sladkovodní ryby	vodní blecha	Sladkovodní rasy	Microtox
Azid sodný	LC50 96 h 0.7 mg/L	EC50 4.2 mg/l 48 h (EC50 38.5 mg/l (
	LC50 96 h	Daphnia pulex)	IC50 272 mg/l (green	Photobacterium
	LC50 0.7 mg/l 96 H (algae)	phosphoreum)
	Lepomis macrochirus)			

12.2. Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál Informace nejsou k dispozici.

Složka		log Pow	Biokoncentrační faktor (BCF)			
	Azid sodný	0.3				

12.4. Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a

vPvB

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního

systému

Informace o látce narušující činnost Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že endokrinních žláz narušují činnost endokrinních žláz

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Perzistentní organické znečišťující Žádný známý účinek.

latky

Schopnost odbourávat ozon Žádný známý účinek.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých

produktů

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Specific IgE Control Stránka 8 / 11

Specific IgE Control Datum revize 03-I-2024

Evropský katalog odpadů Další informace

18 01 07 Chemikálie neuvedené pod položkou 18 01 06.

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG/IMO Nepodléhající nařízení

14.1. UN číslo 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

přepravu

14.4. Obalová skupina

<u>ADR</u> Nepodléhající nařízení

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

přepravu

14.4. Obalová skupina

Nepodléhající nařízení **IATA**

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

přepravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní

Žádné zjištěná rizika.

prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

pro uživatele

14.7. Námořní hromadná přeprava Nedá se použít, balené zboží.

podle nástrojů IMO

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Mezinárodní seznamy X = uvedeny

	Složka	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
I	Azid sodný	247-852-1	-		Х	Х	-	Χ	Χ	Χ	Χ	KE-3135
-	Ť											17

Složka	Seveso III směrnice (2012/18/EU) - kvalifikační	Směrnice Seveso III (2012/18/ES) - kvalifikační množství				
	množství pro závažné havárie oznámení	pro požadavky bezpečnostní zpráva				
Azid sodný	H2 50-200 ton. E1 100-200 ton	H2 50-200 ton. E1 100-200 ton				

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nelze aplikovat

Specific IgE Control Stránka 9/11 Specific IgE Control Datum revize 03-I-2024

Národní předpisy

Složka	Německo Klasifikace vod (AwSV)	Německo - TA-Luft Class				
Azid sodný	WGK2					

Vezměte v potaz směrnici 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti .

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti / Zpráva (CSA / CSR) není nutné.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H300 - Při požití může způsobit smrt

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

EUH032 - Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami

<u>Legenda</u>

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b)
Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical **DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek/Evropský seznam nahlášených chemických látek)

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Japonské existující a nové chemické látky)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Čínský inventář existujících chemických látek)

AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

NZIoC - novozélandský seznam chemikálií

WEL - Pracoviště expoziční limit

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Americká konference státních průmyslových hygieniků)

DNEL - Odvozená hladina bez účinku

TWA - Časově vážený průměr IARC - Mezinárodní úřad pro výzkum rakoviny

RPE - Respirační ochranné pomůcky LC50 - Letální Koncentrace 50%

NOEC - Koncentrace bez pozorovaného účinku PBT - Perzistentní, bioakumulativní, toxické Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

LD50 - Letální Dávka 50%

ATE - Odhad akutní toxicity

VOC (těkavá organická látka)

EC50 - Efektivní Koncentrace 50%

POW - Rozdělovací koeficient oktanol-voda **vPvB** - velmi perzistentní, velmi bioakumulativní

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

BCF - Biokoncentrační faktor (BCF)

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Dodavatelé bezpečnostní list, Chemadvisor - Loli, Merck index, RTECS

Fyzikální nebezpečnostNa základě údajů z testůNebezpečnost pro zdravíVýpočtová metodaNebezpečnost pro životní prostředíVýpočtová metoda

Pokyny pro školení

Školení pro zvýšení povědomí o chemickém nebezpečí zahrnující označování, bezpečnostní listy, osobní ochranné prostředky a hygienu.

Specific IgE Control Stránka 10 / 11

Specific IgE Control Datum revize 03-I-2024

Datum revize 03-l-2024

Souhrn revizí Aktualizované oddíly BL, 7.

Tento bezpečnostní list splnuje požadavky Nařízení (ES) c. 1907/2006 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navržené pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu

Konec bezpečnostního listu

Specific IgE Control Stránka 11 / 11