



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie 18-7-2021

Nahrádza dátum: 25-9-2019

Číslo revízie 11.2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	MKP
Kód výrobku	3048-1
Registračné číslo REACH	01-2119490224-41
Synonymá	Nova Peak. Phosphoric acid, Monopotassium salt. Potassium dihydrogenorthophosphate. Monopotassium phosphate

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

Odporúčané použitie	Hnojivo Detergent Chemikália na úpravu vody Potravinárska prídavná látka Krmná prísada Hasiaci prostriedok Pomôcka na spracovanie
---------------------	---

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

ICL Europe Cooperatief U.A.
Prinsenhof Building Koningin Wilhelminaplein 30
1062 KR, Amsterdam, Netherlands
Tel: +31 20 800 5 867;
Fax:+31 20 800 5 805
e-mail:msdsinfo@icl-group.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Európa	+31-20-5815100 (24 hodín denne, 365 dní v roku)
--------	--

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

Môže byť škodlivý požití

Tento produkt neobsahuje žiadne zložky považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a

veľmi bioakumulatívne (vPvB) v koncentráciách > = 0,1%.

Informácie o endokrinnom disruptore

Chemický názov	EÚ - REACH (1907/2006) - článok 59 ods. 1 - Zoznam kandidátov na autorizáciu pre Látky Vzbudzujúce Veľmi Veľké Obavy (SVHC)	EÚ - REACH (1907/2006) - Zoznam Látok na Hodnotenie Endokrinného Disruptora
potassium dihydrogenphosphate	-	-

Chemický názov	Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v Delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100(3) alebo v Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605(4)
potassium dihydrogenphosphate	-

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Chemický názov	Č. ES	Č. CAS	% hmotnostné	Indexové číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Registračné číslo REACH
potassium dihydrogenphosphate	231-913-4	7778-77-0	>95	-	-	-	-	-	01-211949 0224-41

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Odhad akútnej toxicity

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - prach/hmla - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - pary - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - plyn - ppm
potassium dihydrogenphosphate 7778-77-0	-	-	-	-	-

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

Všeobecné odporúčania

Na návštevu lekára si so sebou vezmite kópiu karty bezpečnostných údajov.

Inhalácia

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.

Kontakt s očami

Dôkladne vyplachujte dostatočným množstvom vody počas najmenej 15 minút, pričom odtiahnete dolné aj horné viečka. Poradte sa s lekárom.

Kontakt s pokožkou

Pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Požitie Ústa dôkladne vypláchnite vodou
Pri výskyte symptómov vyhľadajte lekársku pomoc
POZNÁMKA: Postihnutému, ktorý je v bezvedomí, nepodávajte nikdy nič piť.

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 ošetrovania

Poznámka pre lekárov Liečte symptomaticky s podpornými opatreniami.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

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

Nevhodné hasiace prostriedky Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky Pri požiari môže vytvárať toxický dym.

Nebezpečné produkty horenia Oxidy fosforu.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Ochladzujte nádoby striekaním vodou. Zabráňte odtoku, aby nedošlo k vniknutiu do vodných alebo odtokových systémov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu. Noste ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia. Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

Spôsoby sanácie Zozbierajte a premiestnite do správne označených nádob.

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania**

S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Podmienky skladovania**

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávame oddelene od nekompatibilných materiálov (pozri oddiel 10).

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**Špecifické použitie**

Žiadne osobitné požiadavky.

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**

Tento produkt v dodávanom stave neobsahuje žiadne nebezpečné materiály so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci stanovenými regulačnými orgánmi, v ktorých pôsobnosti je daný región.

Chemický názov	Európska únia	Rakúsko	Belgicko	Bulharsko	Chorvátsko
potassium dihydrogenphosphate 7778-77-0	-	-	-	-	-
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
potassium dihydrogenphosphate 7778-77-0	-	-	-	-	-
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko	Nemecko MAK	Grécko	Maďarsko
potassium dihydrogenphosphate 7778-77-0	-	-	-	-	-
Chemický názov	Írsko	Taliansko	Taliansko REL	Lotyšsko	Litva
potassium dihydrogenphosphate 7778-77-0	-	-	-	-	-
Chemický názov	Luxembursko	Malta	Holandsko	Nórsko	Poľsko
potassium dihydrogenphosphate 7778-77-0	-	-	-	-	-
Chemický názov	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španielsko
potassium dihydrogenphosphate 7778-77-0	-	-	-	-	-
Chemický názov	Švédsko		Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo	
potassium dihydrogenphosphate 7778-77-0	-		-	-	

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Nie sú k dispozícii žiadne relevantné informácie.

DNEL pre pracovníkov

Chemický názov	Akútne - lokálne účinky	Akútne - systémové účinky	Dlhodobé lokálne účinky	Dlhodobé systémové účinky
potassium dihydrogenphosphate 7778-77-0	-	-	-	14.82 mg/m ³ (inhalačne)

DNEL pre bežnú populáciu

Chemický názov	Akútne - lokálne účinky	Akútne - systémové účinky	Dlhodobé lokálne účinky	Dlhodobé systémové účinky
potassium dihydrogenphosphate 7778-77-0	-	-	-	6.35 mg/m ³ (inhalačne) 70 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (orálne)

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

Chemický názov	Voda	Sediment	Pôdne	Vplyv na čistenie odpadových vôd	Orálna
potassium dihydrogenphosphate 7778-77-0	-	-	-	-	-

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Očné sprchy
Sprchy
Ventilačné systémy

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre

Ochranné protichemické okuliare.

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

Ochrana rúk

Ochranné rukavice

Ochrana pokožky a tela

Noste vhodný ochranný odev.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	Tuhá látka
Vzhľad	kryštalické
Farba	biela
Zápach	Bez zápachu.

Vlastnosť

Teplota topenia / teplota tuhnutia

Hodnoty

ca. 250 °C

Poznámky • Metóda

Teplota varu / destilačný rozsah	> 450 °C	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehorľavý	Žiadne známe
Medza zápalnosti na vzduchu		Žiadne známe
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota vzplanutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nie je samozápalný
Teplota rozkladu	> 450 °C	
pH	4.2-4.5	
pH (ako vodný roztok)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Kinematická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dynamická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Rozpustnosť vo vode	208 g/l @ 20 °C	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Relatívna hustota	2.34 g/cm ³	
Synná hustota	1150-1200 kg/m ³	
Hustota kvapaliny	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nie je určené
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Výbušné vlastnosti	Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu.
Nehorľavý	
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	
Oxidačné vlastnosti	Štruktúra naznačuje neoxidačné vlastnosti
Organické peroxidy	

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Vodivosť	0.6 Ms/cm
----------	-----------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Pozri časť 10.3.
------------	------------------

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	Reaguje so zásadami a oxidačnými činidlami.
------------------------------	---

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Hygroskopické. Vystavenie vlhkosti. Neprehrievajte, aby nedochádzalo k tepelnému rozkladu.
-----------------------------------	--

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Oxidačné činidlá. Zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy fosforu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Informácie o produkte

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Numerické miery toxicity

Akútna toxicita

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
potassium dihydrogenphosphate	>2000 mg/kg (rat, OECD 420, read across)	>2000 mg/kg (rat, OECD 402, read across)	> 0.83 mg/L (4h, rat, OECD 403, read across)

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Mutagenita zárodočných buniek

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. V nasledujúcej tabuľke je uvedené, či jednotlivé agentúry klasifikujú nejakú zložku ako karcinogén.

Chemický názov	ACGIH	IARC	NTP	Európska únia
potassium dihydrogenphosphate	-	-	-	-

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

STOT - jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT - opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Aspiračná nebezpečnosť Nepredpokladá sa.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nie sú známe žiadne vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
potassium dihydrogenphosphate	EC50: > 100 mg/L (72h, desmodesmus subspicatus, OECD 201, read across); NOEC:> 100 mg/L (72h, desmodesmus subspicatus, OECD 201, read across)	LC50: >100 mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203, read across)	EC50: >1000 mg/L (3 h, activated sludge, OECD 209, read across)	EC50: >100 mg/L (48h, daphnia magna, OECD 202, read across)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie je relevantné pre anorganické soli.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Nepredpokladá sa možnosť bioakumulácie

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
potassium dihydrogenphosphate	-

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 Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
potassium dihydrogenphosphate	Posúdenie PBT sa nevzťahuje

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú známe žiadne vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Tento produkt sa používa ako hnojivo. Väčšie množstvo látky však môže viesť k úhynu vegetácie. Zabráňte preniknutiu väčšieho množstva látky do vodných tokov.

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.
Kontaminované obaly	Prázdne nádoby sa musia likvidovať v súlade so všetkými platnými zákonmi a predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**IATA**

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	Žiadny

IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Látka znečisťujúca more	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	Žiadny
14.7 Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ADR/RID/ADN

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
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**

Európska únia

Upozorňujeme 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)

Chemický názov	Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH	Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH
potassium dihydrogenphosphate - 7778-77-0	-	-

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Nevzťahuje sa

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

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

Nevzťahuje sa

Medzinárodné zoznamy

Registračné čísla CAS pre nebezpečné zložky GHS uvedené v oddiele 3 sa môžu líšiť od látok uvedených v oddiele 15 v dôsledku požiadaviek krajiny alebo regiónu na súpis chemických látok, avšak zostávajú v súlade so súpisom

Produkty, ktoré sa používajú ako prídavné látky v potravinách sú vylúčené zo zaradenia v medzinárodných chemických zásobách

Ak chcete získať ďalšie informácie o regulačnom stave tohto produktu v konkrétnej krajine, pošlite nám svoju otázku na nasledujúcu e-mailovú adresu: msdsinfo@icl-group.com

TSCA	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu
DSL	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu
ENCS	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu
IECSC	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu
KECL	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu
PICCS	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu
TCSI	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu
AIIC	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu
NZIoC	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu
NCI	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu
NSQ	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu
TECI	Uvedené v zozname alebo vyňaté zo zoznamu

Legenda:

- TSCA** - zákon USA o kontrole toxických látok, § 8(b) - zoznam
- DSL/NDSL** - kanadský zoznam domácich/cudzích látok
- ENCS** - japonský zoznam existujúcich a nových chemických látok
- IECSC** - čínsky zoznam existujúcich chemických látok
- KECL** - kórejský zoznam existujúcich a vyhodnotených chemických látok
- PICCS** - filipínsky zoznam chemických látok
- TCSI b0 - Zoznam chemických látok na Taiwane**
- AIIC** - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií
- NCI** - Vietnamský národný zoznam chemických látok
- NSQ** - Mexický národný zoznam chemických látok

NZIoC - novozélandský zoznam chemických látok
TECI - Thajský zoznam známych chemických látok (verzia FDA)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Správa o chemickej bezpečnosti Pre túto látku sa uskutočnilo hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

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

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:
 PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) chemické látky
 vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) chemické látky

Legenda Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OŠOBNÁ OCHRANA

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota	*	Označenie rizika absorpcie cez kožu

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

Agentúra pre register toxických látok a chorôb (ATSDR)
 Databáza ChemView amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia
 Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)
 EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)
 Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)
 Federálny zákon amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia o insekticídoch, fungicídoch a rodenticídoch
 Chemické látky s vysokým objemom výroby podľa amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia
 Časopis potravinárskeho výskumu „Food Research Journal“
 Databáza nebezpečných látok
 Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)
 Japonská klasifikácia GHS
 Austrálska Národná Schéma Oznamovania a Posudzovania Priemyselných Chemikálií (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)
 ChemID Plus podľa národnej knižnice medicíny (NLM CIP – National Library of Medicine's ChemID Plus)
 Národná Lekárska Knižnica
 Národný toxikologický program (NTP)
 Novozélandská databáza klasifikácie chemických látok a informácií o nich (CCID)
 Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
 Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby
 Súbor skríningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
 Svetová zdravotnícka organizácia (World Health Organization)

Pripravil HERA
 telephone: +/972-8-6297835
 e-mail: msdsinfo@icl-group.com
 www.icl-group.com

Dátum revízie 18-7-2021

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

Aj keď sú informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente (ďalej len „informácie“) predložené v dobrej viere a sú považované za správne k tomuto dátumu, neposkytujeme žiadne prehlásenie o ich úplnosti alebo presnosti. Informácie sa vám poskytujú pod podmienkou, že prijímajúce osoby pred použitím na základe vlastného uváženia rozhodnú o ich bezpečnosti a vhodnosti na daný účel. V žiadnom prípade nezodpovedáme za škody akéhokoľvek charakteru vyplývajúce z použitia alebo zo spoľahnutia sa na informácie. Navyše nezodpovedáme za akékoľvek škody alebo zranenia spôsobené nevhodným používaním či nedodržaním odporúčaných postupov alebo ako výsledok nebezpečenstva spojeného s povahou výrobku.

Koniec karty bezpečnostných údajov