



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 25-7-2021

Nahrádza dátum: 18-12-2019

Číslo revízie 10.2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	MAP
Kód výrobku	3034-1
Registračné číslo REACH	01-2119488166-29
Č. ES	231-764-5
Č. CAS	7722-76-1
Chemický názov	Phosphoric Acid, Monoammonium Salt
Synonymá	Nova MAP Ammonium dihydrogen phosphate Dihydrogenfosforečnan amónny
Čistá látka/zmes	Látka

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

Odporúčané použitie	Hnojivo Spojivo Laboratórne chemikálie Potravínárska prídavná látka Krmná prísada Pomôcka na spracovanie Kozmetická prísada Priemyselný medziprodukt Spomaľovač horenia
Neodporúčané použitie	Iným účely než je odporúčané.

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

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
Ammonium dihydrogenorthophosphate	-	-

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)
Ammonium dihydrogenorthophosphate	-

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
Ammonium dihydrogenorthophosphate	231-764-5	7722-76-1	100	-	-	-	-	-	01-211948 8166-29

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
Ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1	-	-	-	-	-

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentráciách >=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	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 ošetrovanie.
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 akejkolvek 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.

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 dusíka (NOx). Amoniak. 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.

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. Zabráňte tvorbe prachu. Zabezpečte dostatočné vetranie.

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
Ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1	-	-	-	-	-
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
Ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1	-	-	-	-	-
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko	Nemecko MAK	Grécko	Maďarsko
Ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1	-	-	-	-	-
Chemický názov	Írsko	Taliansko	Taliansko REL	Lotyšsko	Litva
Ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1	-	-	-	-	-
Chemický názov	Luxembursko	Malta	Holandsko	Nórsko	Poľsko
Ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1	-	-	-	-	-

Chemický názov	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španielsko
Ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1	-	-	-	-	-
Chemický názov	Švédsko	Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo		
Ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1	-	-	-		

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
Ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1	-	-	-	5.9 mg/m ³ (inhalačne) 8.3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (dermálne)

DNEL pre bežnú populáciu

Chemický názov	Akútne - lokálne účinky	Akútne - systémové účinky	Dlhodobé lokálne účinky	Dlhodobé systémové účinky
Ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1	-	-	-	0.42 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (orálne) 4.17 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (dermálne) 1.45 mg/m ³ (inhalačne)

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

Chemický názov	Voda	Sediment	Pôdne	Vplyv na čistenie odpadových vôd	Orálna
Ammonium dihydrogenorthophosphate 7722-76-1	-	-	-	10 mg/l	-

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 Prášok
biela
Zápach Žiadny.
Prahová hodnota zápachu Nie je určené

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
Teplota topenia / teplota tuhnutia	197 °C	
Teplota varu / destilačný rozsah	Nevzťahuje sa .	Žiadne známe
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	Žiadne známe
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nie je samozápalný
Teplota rozkladu	>197 °C	
pH	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	Žiadne známe
Dynamická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Rozpustnosť vo vode	370 g/l @ 25 °C	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Prakticky nerozpustný @ 25 °C	
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Tlak pár	0.00147 Pa (20°C)	
Relatívna hustota	1.81 g/cm ³	Žiadne známe
Sypná hustota	1100 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

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Stabilné za normálnych podmienok.

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 Reakcie so silnými kyselinami a alkáliami. Reaguje so zásadami a uvoľňuje amoniak. Reakcie s okysličovadlami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Neprehrievajte, aby nedochádzalo k tepelnému rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Oxidizing agents, acids and alkalis. Meď a zliatiny medi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy dusíka (NO_x). Amoniak. 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
Ammonium dihydrogenorthophosphate	>2000 mg/kg (rat, OECD 425)	>5000 mg/kg (rat, OECD 402)	>5 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 Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

očí

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

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

Karcinogenita V nasledujúcej tabuľke je uvedené, či jednotlivé agentúry klasifikujú nejakú zložku ako karcinogén.

Chemický názov	ACGIH	IARC	NTP	Európska únia
Ammonium dihydrogenorthophosphate	-	-	-	-

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
Ammonium dihydrogenorthophosphate	EC50: >100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201, read across)	LC50: >100 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)	EC50: >100 mg/l (3h, Activated sludge, OECD 209, read across)	EC50: >100 mg/kg (48h, Daphnia magna, OECD 202, read across) LC50: 1790 mg/l (72h, Daphnia carinata, 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

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
Ammonium dihydrogenorthophosphate	-

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Adsorpcia na pôdu sa nepredpokladá.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Posúdenie PBT a vPvB**

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Ammonium dihydrogenorthophosphate	Posúdenie PBT sa nevzťahuje

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú známe žiadne vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

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.

Kontaminované obaly Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi 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

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
Ammonium dihydrogenorthophosphate - 7722-76-1	-	-

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 poškodzujú 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/NDL	- 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/OSOBNÁ 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
www.icl-group.com
e-mail:msdsinfo@icl-group.com

Dátum revízie 25-7-2021

Odporúčania týkajúce sa vzdelávania Pred priemyselným alebo profesionálnym použitím je potrebné primerané školenie

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