



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (ES) č. 1272/2008

Datum revize 10-X-2021

Nahrazuje Datum: 18-II-2018

Číslo revize 8.1

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku	Superphosphate, concentrated (TSP)
Kód produktu	5141
Registrační číslo REACH	01-2119493057-33
Číslo ES	266-030-3
Č. CAS	65996-95-4
Synonyma	Triple Superphosphate Granulated Triple Superphosphate, GTSP; Granular TSP TSP powder (TSPROP)

Čistá látka/směs Látka

Obsahuje Superfosfát, koncentrovaný (TSP)

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití	Hnojivo Pomocný prostředek při zpracování Polotovar
--------------------	---

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### **Dodavatel**

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

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropa +31-20-5815100 (24 hodin denně, 365 dní v roce)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

*Nařízení (ES) č. 1272/2008*

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Kategorie 1 - (H318)

### 2.2. Prvky označení

Obsahuje Superfosfát, koncentrovaný (TSP)

**Signální slovo**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

**Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)**

P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

**2.3. Další nebezpečnost**

Může být zdraví škodlivý při požití

**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz**

Chemický název	EU - REACH (1907/2006) - článek 59 odst. 1 - Seznam kandidátů na autorizaci pro Látky vzbuzující Velmi Velké Obavy (SVHC)	EU - REACH (1907/2006) - Seznam Látek na Hodnocení narušující endokrinní činnost
Superfosfát, koncentrovaný (TSP)	-	-

Chemický název	Vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení v přenesené pravomoci Komise (EU) 2017/2100(3) nebo v Nařízení Komise (EU) 2018/605(4)
Superfosfát, koncentrovaný (TSP)	-

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Chemický název	Číslo ES	Hmotnostní-%	Index č	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)	Registrační číslo REACH
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) 65996-95-4	266-030-3	100	-	Eye Dam. 1, H318	-	-	-	01-21194930 57-33

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16****Odhad akutní toxicity**

Informace nejsou k dispozici

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

<b>Obecné rady</b>	Je vyžadována okamžitá lékařská péče. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.
<b>Inhalace</b>	Přeneste na čerstvý vzduch. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Kontakt s okem</b>	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete.
<b>Styk s kůží</b>	Ihned oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem po dobu alespoň 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy NEVYVOLÁVEJTE zvracení Zavolejte lékaře

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

<b>Symptomy</b>	Pocit pálení.
-----------------	---------------

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

<b>Poznámka pro lékaře</b>	Zahajte symptomatickou a podpůrnou léčbu.
----------------------------	---

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

<b>Vhodná hasiva</b>	Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.
----------------------	--

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky** Při požáru může vytvářet toxické výpary.

<b>Nebezpečné produkty spalování</b>	Oxidy fosforu. Oxidy síry. Fluoridy.
--------------------------------------	--------------------------------------

**5.3. Pokyny pro hasiče**

<b>Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče</b>	Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Chladte kontejnery postříkem vodou. Zajistěte odtok, aby nedošlo k úniku do vody nebo odvodňovacího systému.
---	--

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

<b>Opatření na ochranu osob</b>	Zamezte tvorbě prachu. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
---------------------------------	--

<b>Další informace</b>	Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.
------------------------	---

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

<b>Opatření na ochranu životního</b>	Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.
--------------------------------------	---

prostředí

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Seberte a přeneste do správně označených nádob.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Zamezte tvorbě prachu. Zajistěte přiměřené větrání.

**Obecná opatření týkající se hygieny** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

**Podmínky skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. v bezpečné vzdálenosti od neslučitelných materiálů (viz část 10). Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před vlhkem.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

**Specifické (specifická) použití** Žádné specifické požadavky.

**Identifikovaná použití  
Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

**Expoziční limity** Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast.

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Chorvatsko
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) 65996-95-4	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) 65996-95-4	-	-	-	-	-
Chemický název	Francie	Německo	Německo MAK	Řecko	Maďarsko
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) 65996-95-4	-	-	-	-	-
Chemický název	Irsko	Itálie	Itálie REL	Lotyšsko	Litva
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) 65996-95-4	-	-	-	-	-

Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) 65996-95-4	-	-	-	-	-
Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) 65996-95-4	-	-	-	-	-
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie		
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) 65996-95-4	-	-	-		

**Biologické expoziční limity na pracovišti** Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.

#### DNEL pro pracovníky

Chemický název	Akutní - lokální účinky	Akutní - systémové účinky	Dlouhodobé lokální účinky	Dlouhodobé systémové účinky
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) 65996-95-4	-	-	-	2.9 mg/m <sup>3</sup> (inhalace) 4.2 mg/kg tělesná hmotnost/den (dermálně)

**DNEL pro obecnou populaci** -

Chemický název	Akutní - lokální účinky	Akutní - systémové účinky	Dlouhodobé lokální účinky	Dlouhodobé systémové účinky
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) 65996-95-4	-	-	-	0.72 mg/m <sup>3</sup> (inhalace) 2.1 mg/kg tělesná hmotnost/den (dermálně) 0.42 mg/kg tělesné hmotnosti/den (orálně)

#### Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Chemický název	Voda	Sediment	Půda	Dopad na zpracování odpadních vod	Orální
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) 65996-95-4	-	-	-	-	-

#### 8.2. Omezování expozice

**Technické kontroly** Stanice umožňující výplach očí  
Sprchy  
Ventilační systémy

#### Prostředky osobní ochrany

**Ochrana očí/obličeje** Těsně přiléhající ochranné brýle.

**Ochrana dýchacích cest** Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci  
Typ filtru:  
FFP2  
Filtr P2

**Ochrana rukou** Používejte vhodné ochranné rukavice

**Ochrana kůže a těla** Používejte vhodný ochranný oděv.

**Obecná opatření týkající se hygieny** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	Pevné	
<b>Vzhled</b>	zrna	
<b>Barva</b>	Šedý světle hnědá	
<b>Zápach</b>	Kyselý.	
<b>Vlastnost</b>	<b>Hodnoty</b>	<b>Poznámky • Metoda</b>
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Nehořlavý .	Žádné známé
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		Žádné známé
<b>Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Bod vzplanutí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Teplota samovznícení</b>	.	Látka není samovzníitelná
<b>Teplota rozkladu</b>	> 200°C	
<b>pH</b>	3.6	
<b>pH (jako vodný roztok)</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Informace nejsou k dispozici
<b>Kinematická viskozita</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Dynamická viskozita</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rozpuštěnost ve vodě</b>	1-100 g/l @ 20 °C	
<b>Rozpuštěnost(i)</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rozdělovací koeficient</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Tlak par</b>	8.4x10 <sup>-9</sup> hPa	
<b>Relativní hustota</b>	2.09 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Sypná hustota</b>	1.0-1.2 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Hustota par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Hustota par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Charakteristicky částic</b>		
<b>Velikost částic</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Distribuce velikosti částic</b>	Informace nejsou k dispozici	

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat

**Výbušné vlastnosti** Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu

Nehořlavý .

**Samovolně reagující látky a směsi** > 200°C

**Oxidační vlastnosti** Struktura naznačuje neoxidační vlastnosti

**Organické peroxidy** > 200°C

#### 9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1. Reaktivita**

**Reaktivita** Reakce s alkaliemi. Smíchání produktu s močovinou způsobí vznik velmi lepivého fosfátu močoviny.

**10.2. Chemická stabilita**

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

**Údaje týkající se výbušnosti**

**Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.

**Citlivost na výboje statické elektřiny** Žádný.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Expozice vůči vlhkosti. Nepřehřívejte, abyste předešli tepelnému rozkladu.

**10.5. Neslučitelné materiály**

**Neslučitelné materiály** Zásada. Močovina.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné produkty rozkladu** Oxidy fosforu. Oxidy síry. Fluoridy.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

**Kontakt s okem** Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit popáleniny.

**Požítí** Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Symptomy** Zarudnutí. Popálení. Může způsobit oslepnutí.

**Číselná měření toxicity****Akutní toxicita**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Superfosfát, koncentrovaný (TSP)	=3986 mg/kg (Rat)	>5000 mg/kg (Rat)	>4.84 mg/L (Rat) 4h

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Nebezpečí vážného poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Karcinogenita** Následující tabulka uvádí, jestli některý z úřadů uvedl některou z látek jako karcinogenní.

Chemický název	ACGIH	IARC	NTP	Evropská unie
Superfosfát, koncentrovaný (TSP)	-	-	-	-

**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**STOT - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Neočekáváno.

## 11.2. Informace o dalších nebezpečích

### 11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Nejsou známy žádné vlastnosti narušující endokrinní systém.

### 11.2.2. Další informace

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxikita

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Superfosfát, koncentrovaný (TSP)	EC50: >87.6 mg/L (72h, algae)	LC50: >85.9 mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss, read-across)	EC50: >100 mg/L (3h, Activated sludge, read-across)	LC50: 1790 mg/L (72h, Daphnia carinata, read-across)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Nevztahuje se na anorganické soli.

### 12.3. Bioakumulační potenciál



**Bioakumulace** Nepředpokládá se možnost bioakumulace

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Superfosfát, koncentrovaný (TSP)	-

#### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě** Neočekává se adsorpce na půdu.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### Hodnocení PBT a vPvB

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Superfosfát, koncentrovaný (TSP)	Posouzení PBT se nepoužije

#### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Nejsou známy žádné vlastnosti narušující endokrinní systém.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**Znečištěný obal** Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

#### IATA

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo Nepodléhající nařízení

14.2

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení Žádný

#### IMDG

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo Nepodléhající nařízení

14.2

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení

14.5

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení Žádný

14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO Informace nejsou k dispozici

#### ADR/RID/ADN

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2	
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)**      mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1)

#### Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

#### Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Chemický název	Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH	Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH
Superfosfát, koncentrovaný (TSP) - 65996-95-4	-	-

#### Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

#### Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

#### Mezinárodní seznamy

Registrační čísla CAS Globálně harmonizovaného systému klasifikace a označování chemikálií uvedené v části 3 se mohou lišit od látek uvedených v části 15 z důvodu různých požadavků na vedení záznamů o chemických látkách platných v jednotlivých regionech či zemích. Tato odlišná čísla nicméně odpovídají uvedeným záznamům.

Produkty používané jako potravinářské přídatné látky se nemusí uvádět v mezinárodních seznamech chemických látek

Další podrobnosti o regulačním stavu tohoto produktu v konkrétní zemi zašlete prosím na následující e-mailovou adresu: msdsinfo@icl-group.com

TSCA	Uvedeno či vyřato
DSL	Neuveden v seznamu
ENCS	Neuveden v seznamu
IECSC	Uvedeno či vyřato
KECL	Uvedeno či vyřato
PICCS	Neuveden v seznamu
TCSI	Neuveden v seznamu
AIIC	Uvedeno či vyřato
NZIoC	Uvedeno či vyřato
NCI	Uvedeno či vyřato

NSQ Neuveden v seznamu  
TECI Neuveden v seznamu

**Legenda:**

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

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**TCSI b0 - Seznam chemických látek na Tchaj-wanu**

**AIIC** - Australský seznam průmyslových chemikálií

**NCI** - Vietnamský národní seznam chemických látek

**NSQ** - Mexický národní seznam chemických látek

**NZIoC** - novozélandský seznam chemikálií

**TECI** - Tchajvanský seznam známých chemických látek (verze FDA)

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Zpráva o chemické bezpečnosti** Pro tuto látku bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

**Legenda Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu**

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)

EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek

Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)

Databáze nebezpečných látek

Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

Japonská klasifikace GHS

Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)

NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)

Národní Lékářská Knihovna

Národní toxikologický program (NTP)

Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací

Světová zdravotnická organizace

**Připraven (kým)**

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

**Datum revize**

10-X-2021

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Přestože jsou informace a doporučení uvedené v tomto dokumentu (dále jen „informace“) poskytnuty v dobré víře a jsou považovány za správné k datu vystavení tohoto dokumentu, nezaručujeme jejich úplnost ani přesnost. Informace jsou vám poskytovány pod tou podmínkou, že osoby, které informace obdrží, učiní svá vlastní rozhodnutí ohledně bezpečnosti a vhodnosti těchto informací pro příslušné účely před jejich použitím. V žádném případě neponeseme odpovědnost za škody jakékoliv povahy vyplývající z použití těchto informací nebo spoléhání se na tyto informace. Dále neneseme odpovědnost za žádné škody či újmy vyplývající z abnormálního využití, z nedodržení doporučených postupů nebo z jakýchkoli nebezpečí spojených s povahou výrobku.

**NA ZÁKLADĚ TOHOTO DOKUMENTU NEČINÍME ŽÁDNÁ PROHLÁŠENÍ ANI ZÁRUKY, A TO VÝSLOVNĚ ANI IMPLIKOVANĚ, OHLEDNĚ OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL NEBO JAKÉKOLI JINÉ VLASTNOSTI, CO SE TÝČE TĚCHTO INFORMACÍ ČI PRODUKTU, NA NĚŽ SE TYTO INFORMACE VZTAHUJÍ.**

Konec bezpečnostního listu