

**thermosept® NKP** *No Change Service!*Verzia  
02.07Dátum revízie:  
15.09.2022Dátum posledného vydania: 22.09.2021

---

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov : thermosept® NKP  
Jendoznačný identifikátor  
zloženie (UFI) : TK50-20PD-N000-URQ9

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

Použitie látky/zmesi : Aditívum

Odporúčané obmedzenia z  
hľadiska používania : Len na odborné použitie.

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Výrobca : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Nemecko  
Telefón: +49 (0)40/ 52100-0  
Fax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Dodávateľ : Schulke SK s.r.o.  
Moštenická 3  
  
971 01 Prievidza  
Slovensko  
Telefón: +421 46 549 45 87  
Fax: +420 558 320 261  
schulkesk@schuelke.com

E-mailová adresa osoby  
zodpovednej za  
KBU/Kontaktná osoba : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

**1.4 Núdzové telefónne číslo**

Núdzové telefónne číslo : Carechem 24 International: +44 1235 239670

---

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Korozívnosť pre kovy, Kategória 1 H290: Môže byť korozívna pre kovy.

Žieravosť kože, Subkategória 1B H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**thermosept® NKP** *No Change Service!*

Verzia  
02.07

Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

Vážne poškodenie očí, Kategória 1

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

## 2.2 Prvky označovania

### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H290 Môže byť korozívna pre kovy.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

**Odozva:**

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa.

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

**Odstránenie:**

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

kyselina fosforečná

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**thermosept® NKP** *No Change Service!*

Verzia  
02.07

Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2 Zmesi**

Chemická povaha : Roztok nižšie uvedených látok a neškodných aditív.

**Zložky**

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
kyselina fosforečná	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318  špecifické koncentračné limity Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 50 - < 70

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné odporúčania : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pri vdýchnutí : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou : Okamžite omývajte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.  
Poradte sa s lekárom.

Pri kontakte s očami : Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vypláchnite najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.  
Zaobstarajte lekársku opateru.

Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Vypláchnite ústa vodou.  
Dajte vypiť malé množstvo vody.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Symptómy : korozívne (žieravé) účinky

Riziká : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

**thermosept® NKP** *No Change Service!*

Verzia  
02.07

Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

---

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

---

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky : Suchý prášok  
Pena  
Prúd rozprášenej vody  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte prúd vody.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Pri reakcii s kovmi uvoľňuje vodík.  
Pri spaľovaní sa tvoria žieravé dymy.

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

---

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).  
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Vid' oddiel 8 + 13

---

**thermosept® NKP** *No Change Service!*Verzia  
02.07Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Používajte prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Produkt nie je horľavý. Pri reakcii s kovmi uvoľňuje vodík.
- Hygienické opatrenia : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.
- Iné informácie o skladovacích podmienkach : Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte mimo dosahu tepla. Doporučená teplota skladovania: 5 - 25°C
- Návod na obyčajné skladovanie : Neskladujte spoločne s alkáliami.

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

- Osobitné použitia : žiadne

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Limitné hodnoty vystavenia**

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
kyselina fosforečná	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ďalšie informácie: Indikatívny		
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ďalšie informácie: Indikatívny		
		NPEL priemerný	1 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
		NPEL krátkodobý	2 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

**Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
kyselina fosforečná	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	2 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	10,7 mg/m <sup>3</sup>

**thermosept® NKP** *No Change Service!*

Verzia  
02.07

Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

---

## 8.2 Kontroly expozície

### Technické opatrenia

Zaistite, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana očí / tváre : Obličajový štít

Ochrana rúk  
Smernica

: Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374.

Poznámky

: Ochrana proti rozstrekovaniu: jednorázové rukavice z nitrilového kaučuku napr. Dermatrilu (Hrúbka vrstvy: 0,11 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu. Dlhšietrvajúci kontakt: rukavice z butylkaučuku napr. Butojectu (> 480 min., Hrúbka vrstvy: 0,40 mm), jednorázové rukavice z nitrilového kaučuku napr. Camatrilu (> 480 min., Hrúbka vrstvy: 0,70 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu.

Ochrana pokožky a tela

: Používajte rovnošatu alebo laboratórny plášť.  
Chemicky odolná pracovná zástera

Ochrana dýchacích ciest

: Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Ochranné opatrenia

: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
Farba	: bezfarebný
Zápach	: takmer bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	: < -5 °C
Teplota rozkladu	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: cca. 100 °C
Horľavosť	: Nepoužiteľné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Nepoužiteľné

---

**thermosept® NKP** *No Change Service!*

Verzia  
02.07


Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

---

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	1,2 (20 °C) Koncentrácia: 100 %
Viskozita	:	
Viskozita, dynamická	:	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť vo vode	:	(20 °C) úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	cca. 25 hPa (20 °C)
Hustota	:	cca. 1,43 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné

## 9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Údaje sú nedostupné
 Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Horľavosť (kvapaliny)	:	Nepodporuje horenie.
Rýchlosť korózie kovov	:	> 6,25 mm/a Korozívny voči kovom Hliník a Mäkká oceľ
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Reakce s alkáliami (alkalickými louhy).

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

---

**thermosept® NKP** *No Change Service!*

Verzia  
02.07

Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Materiály, ktorým je potrebné : Neznáša sa so silnými bázami a oksyličovadlami.  
sa vyhnúť

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadny logicky predvídateľný.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

**Akútna toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Produkt:**

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 15.000 mg/kg

**Zložky:**

**kyselina fosforečná:**

Akútna orálna toxicita : LD50: 2.600 mg/kg  
Metóda: Odborný posudok

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): 2.740 mg/kg

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

**Produkt:**

Poznámky : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**Zložky:**

**kyselina fosforečná:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Produkt:**

Poznámky : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Zložky:**

**kyselina fosforečná:**

Druh : Králik  
Výsledok : Nevratné účinky na zrak



**thermosept® NKP** *No Change Service!*

Verzia  
02.07

Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

**Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**kyselina fosforečná:**

Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.  
Poznámky : prevažne založené na dôkazoch na ľuďoch

**Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**kyselina fosforečná:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test)  
Testovací systém: Salmonella typhimurium  
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolismu  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471  
Výsledok: negatívny

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky

**Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**kyselina fosforečná:**

Karcinogenita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

**Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**kyselina fosforečná:**

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan, samec a samice  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Všeobecná toxicita F1: NOAEL:  $\geq$  500 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL:  $\geq$  410 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Vývojová toxicita: NOAEL F1:  $\geq$  410 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414

**thermosept® NKP** *No Change Service!*

Verzia  
02.07

Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

Výsledok: Testy na zvieratách nepreukázali účinky na fertilitu.

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na plodnosť.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**kyselina fosforečná:**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**kyselina fosforečná:**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

**Toxicita po opakovaných dávkach**

**Zložky:**

**kyselina fosforečná:**

Druh : Potkan  
NOAEL : 250 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Orálne  
Expozičný čas : 90-dňový  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 422

**Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**Ďalšie informácie**

**Produkt:**

Poznámky : Nie sú dostupné žiadne údaje o výrobku ako takom.

**thermosept® NKP** *No Change Service!*Verzia  
02.07Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Zložky:****kyselina fosforečná:**

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 3 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	(Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)): > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

**Ekotoxikologické hodnotenie**

Chronická vodná toxicita	:	Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.
--------------------------	---	--

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Zložky:****kyselina fosforečná:**

Biologická odbúrateľnosť	:	Poznámky: Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné pre anorganické látky.
--------------------------	---	---

**12.3 Bioakumulačný potenciál****Zložky:****kyselina fosforečná:**

Bioakumulácia	:	Poznámky: Nie je relevantné
---------------	---	-----------------------------

**12.4 Mobilita v pôde****Zložky:****kyselina fosforečná:**

Mobilita	:	Prostredie: Voda Poznámky: rozpustný
----------	---	---

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Produkt:**

Hodnotenie	:	Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.
------------	---	---

**thermosept® NKP** *No Change Service!*

Verzia  
02.07

Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

---

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o výrobku ako takom.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt zneškodnite v súlade so stanoveným kódom EWC (European Waste Code).

Znečistené obaly : Prázdne obaly podovzdajte recyklačnému zariadeniu.

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt : EWC 070601\*

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt (Skupina) : Odpadový materiál HZVA z tukov, mazív, mydiel, saponátov, dezinfekčných prostriedkov a prostriedkov osobnej ochrany.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR : UN 1805

IMDG : UN 1805

IATA : UN 1805

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK

IMDG : PHOSPHORIC ACID SOLUTION

IATA : Phosphoric acid, solution

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

---

**thermosept® NKP** *No Change Service!*

Verzia  
02.07

Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

#### 14.4 Obalová skupina

##### ADR

Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : C1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 80  
Štítky : 8  
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (E)

##### IMDG

Obalová skupina : III  
Štítky : 8  
EmS Kód : F-A, S-B

##### IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 856  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y841  
Obalová skupina : III  
Štítky : Corrosive

##### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 852  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y841  
Obalová skupina : III  
Štítky : Corrosive

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

##### ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

##### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.  
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

#### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

---

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich : Nepoužiteľné

**thermosept® NKP No Change Service!**Verzia  
02.07Dátum revízie:  
15.09.2022Dátum posledného vydania: 22.09.2021

---

veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) : Nepoužiteľné

**Iné smernice.:**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

**Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:**

TCSI : Na zozname alebo podľa zoznamu

TSCA : Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.

AIIC : Na zozname alebo podľa zoznamu

DSL : Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok

ENCS : Na zozname alebo podľa zoznamu

ISHL : Na zozname alebo podľa zoznamu

KECI : Na zozname alebo podľa zoznamu

PICCS : Na zozname alebo podľa zoznamu

IECSC : Na zozname alebo podľa zoznamu

NZIoC : Nesúhlasí so zoznamom

**thermosept® NKP** *No Change Service!*Verzia  
02.07Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

TECI : Na zozname alebo podľa zoznamu

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nepodliehajúci

**ODDIEL 16: Iné informácie****Plný text H-prehlásení**

H290 : Môže byť korozívna pre kovy.  
H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Plný text iných skratiek**

Eye Dam. : Vážne poškodenie očí  
Met. Corr. : Korozívnosť pre kovy  
Skin Corr. : Žieravosť kože  
2000/39/EC : Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci  
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší  
2000/39/EC / TWA : Prípustnej hodnoty - 8 hodín  
2000/39/EC / STEL : Skratka prípustnej ohrozenia  
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný  
SK OEL / NPEL krátkodobý : NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečistenia z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZLoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Tep-

**thermosept® NKP** *No Change Service!*Verzia  
02.07Dátum revízie:  
15.09.2022

Dátum posledného vydania: 22.09.2021

lota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

**Ďalšie informácie****Klasifikácia zmesi:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

**Proces klasifikácie:**

Na základe údajov o produkte alebo odhadov  
Výpočetná metóda  
Výpočetná metóda

Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.