

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner **No Change Service!**

Verze
05.05

Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : thermosept® X-tra enzymatic cleaner
Jednoznačný Identifikátor : 77M1-80KT-W00C-T8QU
Složení (UFI)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Čisticí prostředek

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Německo
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Dodavatel : Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 445

73581 Bohumín
Česká republika
Telefon: +420 558 320 260
Fax: +420 558 320 261
schulkecz@schuelke.com

Email osoby odpovědné za : Application Specialists
bezpečnostní list/Odpovědná : +49 (0)40/ 521 00 666
osoba : AD@schuelke.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé : Toxikologické informačné středisko:
situace : +420 2 2491 9293 nebo +420 2 2491 5402
Carechem 24 International: +420 228 882 830

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)
Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů



thermosept® X-tra enzymatic cleaner

No Change Service!

Verze
05.05

Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

2.2 Prvky označení

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Roztok níže uvedených látek s neškodnými aditivy.

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Natriumetasulfát	126-92-1 204-812-8 - - - 01-2119971586-23-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2; H319 > 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 > 20 %	>= 1 - < 3

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv ihned odložte.

Při vdechnutí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží : Preventivně omyjte vodou a mýdlem.

thermosept® X-tra enzymatic cleaner **No Change Service!**Verze
05.05Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Preventivně se napijte vody.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Symptomatické ošetření.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

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

- Vhodná hasiva : Suchý prášek
Oxid uhličitý (CO₂)
Pěna
postřik vodní tryskou
- Nevhodná hasiva : NEPOUŽÍVEJTE prudký proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.
- Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

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

- Opatření na ochranu osob : Zvýšené nebezpečí uklouznutí na uniknuvším produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do podloží.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).
Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner

No Change Service!

Verze
05.05

Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 + 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Používejte osobní ochranné pomůcky.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Další informace o skladovacích podmínkách : Doporučená skladovací teplota: 5 - 25°C Chraňte před mrazem, horkem a přímým světlem.

Pokyny pro skladování : Pro skladování společně s jinými výrobky neplatí žádná speciální omezení.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Žádná

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Glycerol	56-81-5	PEL (Mlha)	2,6 ppm 10 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P (Mlha)	3,9 ppm 15 mg/m ³	CZ OEL

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Natriumetasulfát	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	4060 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	285 mg/m ³
Propane-1,2-diol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	168 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10 mg/m ³
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-,	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky, Akutní -	40 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner No Change Service!

Verze
05.05

Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

trisodium salt			systémové účinky	
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	4 mg/m3
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	40 mg/m3
Natriumetasulfát	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	4060 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	285 mg/m3

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Natriumetasulfát	Sladká voda	0,136 mg/l
	Mořská voda	0,0136 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,5 mg/kg
	Mořský sediment	0,15 mg/kg
	Půda	0,22 mg/kg
	Vliv na čistírny odpadních vod	1,35 mg/l
Propane-1,2-diol	Sladká voda	260 mg/l
	Mořská voda	26 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	183 mg/l
	Čistírna odpadních vod	20000 mg/l
	Sladkovodní sediment	572 mg/kg
	Mořský sediment	57,2 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Půda	50 mg/kg
	Sladká voda	2 mg/l
	Mořská voda	0,2 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	1 mg/l
	Sladkovodní sediment	24 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
Natriumetasulfát	Půda	2,5 mg/kg
	Sladká voda	0,136 mg/l
	Mořská voda	0,0136 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,5 mg/kg
	Mořský sediment	0,15 mg/kg
	Půda	0,22 mg/kg
	Vliv na čistírny odpadních vod	1,35 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí a obličeje : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
- Ochrana rukou : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
- Směrnice : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
- Ochrana kůže a těla : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochranná opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

thermosept® X-tra enzymatic cleaner**No Change Service!**Verze
05.05Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	:	kapalný
Barva	:	žlutý
Zápach	:	charakteristický
Bod tání / bod tuhnutí	:	< -5 °C
Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	102 °C
Hořlavost	:	Nepodporuje hoření.
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	> 102 °C Metoda: ISO 3679
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	cca. 10,7 (20 °C) Koncentrace: 100 %
Viskozita	:	
Dynamická viskozita	:	cca. 4 mPa*s Metoda: ISO 3219
Kinematická viskozita	:	nestanoveno
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	(20 °C) plně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	cca. 1,06 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Verze
05.05

Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Rychlost koroze kovů	:	< 6,25 mm/a Nekorozivní vůči kovům. Hliník a Měkká ocel

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Za normální situace nelze očekávat.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Možnost nekompatibility s materiály citlivými vůči alkáliím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Natriumetasulfát:

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan): 2.840 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	:	Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

thermosept® X-tra enzymatic cleaner**No Change Service!**Verze
05.05Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

Složky:**Natriumetasulfát:**

Druh	:	Králík
Metoda	:	Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek	:	Kožní dráždivost

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:**Natriumetasulfát:**

Druh	:	Králík
Metoda	:	Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	:	Nevratné účinky na zrak

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:**Natriumetasulfát:**

Metoda	:	Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	:	U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:**Natriumetasulfát:**

Genotoxicita in vitro	:	Typ testu: Test mikrobiální mutogeneze (Amesův) Testovací systém: Bakterie Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní
-----------------------	---	---

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:**Natriumetasulfát:**

Druh	:	Potkan
Způsob provedení	:	Orálně
Doba expozice	:	2 Roky
Dávka	:	> 1125 mg/kg tělesné hmotnosti

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*Verze
05.05Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:**Natriumetasulfát:**

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Způsob provedení: Orálně
Dávka: 250 Miligramů na kilogram
Výsledek: negativní
Poznámky: Při pokusech na zvířatech se neprojevil
teratogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci - : Údaje nejsou k dispozici
Hodnocení

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:**Natriumetasulfát:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:**Natriumetasulfát:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita po opakovaných dávkách**Složky:****Natriumetasulfát:**

Druh : Králík
NOAEL : 488 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 90 dnů

Druh : Myš
NOAEL : 400 mg/kg
Způsob provedení : Styk s kůží
Doba expozice : 90 dnů

Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner

No Change Service!

Verze
05.05

Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Výrobek nebyl testován.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Natriumetasulfát:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): > 100 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 483 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 511 mg/l Doba expozice: 72 h
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOEC: >= 1.357 mg/l Doba expozice: 42 d Druh: Pimephales promelas (střevle)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 1,4 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Biologická odbouratelnost výrobku nebyla zjišťována.

Složky:

Natriumetasulfát:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 89 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*Verze
05.05Datum revize:
09.06.2026Datum posledního vydání: 09.04.2024

12.3 Bioakumulační potenciál**Složky:****Natriumetasulfát:**

Bioakumulace	:	Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: -0,248

12.4 Mobilita v půdě**Složky:****Natriumetasulfát:**

Mobilita	:	Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
----------	---	------------------------------------

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**

Hodnocení	:	Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
-----------	---	---

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Výrobek:**

Hodnocení	:	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
-----------	---	---

12.7 Jiné nepříznivé účinkyÚdaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek	:	Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů).
Znečištěné obaly	:	Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů



thermosept® X-tra enzymatic cleaner

No Change Service!

Verze
05.05

Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

Číslo odpadu nepoužitého výrobku : EWC 070601*
Číslo odpadu nepoužitého výrobku(Skupina) : Odpadní materiál z výroby, přípravy a použití u tuků, maziv, mýdel, detergentů, desinfekčních prostředků a prostředků osobní ochrany.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Cestující) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se
Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

schülke 

thermosept® X-tra enzymatic cleaner *No Change Service!*

Verze
05.05

Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

(Příloha XVII)	Číslo na seznamu 75:
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : podléhajících povolení (článek 59).	Nevztahuje se
Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují : ozonovou vrstvu	Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických : znečišťujících látkách (přepracované znění)	Nevztahuje se
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. : 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha : XIV)	Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.	Nevztahuje se
--	---------------

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne
24. listopadu 2010 o průmyslových emisích a emisích z chovů
hospodářských zvířat (integrována prevence a omezování
znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,21 %

Jiné předpisy:

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878
Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii
biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto
prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim
zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,
povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení
látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení
technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců
při práci, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

AIIC : Nesouhlasí se seznamem

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti u této směsi nebylo provedeno.

thermosept® X-tra enzymatic cleaner**No Change Service!**Verze
05.05Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.

Plný text jiných zkratek

Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity
CZ OEL / PEL	: Příпустné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší příпустné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů



thermosept® X-tra enzymatic cleaner

No Change Service!

Verze
05.05

Datum revize:
09.06.2026

Datum posledního vydání: 09.04.2024

II

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.