

Datum vydání: 01.06.2015

Strana: 1 z 7

Datum revize (1.): 01.06.2016

Název výrobku: **SOCONHEAT 1800+**

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **SOCONHEAT 1800+**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Oblast použití:

SU3 Průmyslové použití: látek samotných nebo v přípravcích, v průmyslových areálech

Produkt kategorie:

PC37 Chemikálie pro úpravu vody

Procesní kategorie:

PROCI Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu, expozice nepravděpodobná

Kategorie vlivu na životní prostředí:

ERC4 Průmyslové použití pomocných výrobních látek a výrobků, které se nestávají součástí předmětů

Použití látky / směsi:

Čistící aditivum. Extra silný systémový čistič kalů a nečistot.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní název distributora: ZEVAR, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Větrný Jeníkov 147, 588 42

Identifikační číslo: IČ: 25544101

Telefon: +420 560 995 132, +420 734 133 154

Fax: +420 567 275 132

e-mail: info@zevar.cz

www: www.zevar.cz

odborně způsobilá osoba: Ing. Skryjová Karla, podpora@zevar.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2. Tel pro ČR (24 hod/den): 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný dle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení

Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008: *Není*

Výstražný symbol: *Není*

Signální slovo: *Není.*

Údaje o nebezpečnosti: *Nejsou*

Doplňkové informace: *Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání. Bezpečnostní list je přeložen z originálu výrobce.*

2.3 Další nebezpečnost

Kritéria pro zařazení mezi PBT nebo PvB látky:

PBT: *Nesplňuje kritéria.*

vPvB: *Nesplňuje kritéria.*

Datum vydání: 01.06.2015

Strana: 2 z 7

Datum revize (1.): 01.06.2016

Název výrobku: **SOCONHEAT 1800+**

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Popis:

Směs látek bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné složky:

Nejsou.

Další informace lze získat: oddíl bezpečnosti produktu, viz. bod 16

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Záchranáři musí být plně vybavení.

Při vdechnutí:

Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch, pokud si postižený stěžuje, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží:

Okamžitě odstraňte potřísněné oblečení.

Při zasažení očí:

Okamžitě začněte proudem vody vyplachovat otevřené oči.

Po požití:

Jestliže potíže přetrvávají kontaktujte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Hasicí prostředky volte podle charakteru požáru okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky pro hasiče:

Hasiči a ostatní exponované osoby musí nosit dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Není požadováno.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Nenechte produkt proniknout do kanalizací, povrchových ani podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Datum vydání: 01.06.2015

Strana: 3 z 7

Datum revize (1.): 01.06.2016

Název výrobku: **SOCONHEAT 1800+**

Přípravek pokryjte absorbujícím materiálem, vážícím kapalinu (písek, křemelina, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny) a odstraňte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné nebezpečné látky.

Viz oddíl 7. Informace o bezpečnému zacházení.

Viz oddíl 8. Informace o osobní ochranné výstroji.

Viz oddíl 13. Informace k odstranění.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou stanovena speciální opatření.

Informace o požáru – a ochrana před explozí:

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Nejsou stanoveny žádné zvláštní požadavky.

Informace o skladování ve společném skladovacím zařízení: Neskladovat společně s kyselinami.

Další informace ohledně skladovacích podmínek:

Produkt je stabilní po dobu 24 měsíců, pokud je skladován při pokojové teplotě.

Skladovací třída: 8A

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

Bližší informace o konstrukci technických zařízení:

Žádné údaje. (viz oddíl 7)

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:

Produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek s kritickými hodnotami, které musí být na pracovišti kontrolovány.

Další informace:

Byly použity platné dokumenty při zhotovení.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Dodržujte obvyklá preventivní opatření pro manipulaci s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích cest: Není požadováno.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Materiál rukavic: Neopren; doba odolnosti materiálu rukavic-přesná doba odolnosti je třeba zjistit u výrobce ochranných rukavic a musí být dodržována.

Ochrana očí: Doporučeno použít ochranné brýle při manipulaci s kapalinou.

Ochrana těla: Lehký ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 01.06.2015

Strana: 4 z 7

Datum revize (1.): 01.06.2016

Název výrobku: **SOCONHEAT 1800+**

Všeobecné informace:

Skupenství: Kapalina

Barva: Světle oranžová

Zápach: Specifický

Prahové aroma: Nestanoveno.

pH-hodnota při 20 °C: 9

Bod tuhnutí/Meze tuhnutí: Nestanoveno.

Bod varu/Meze bodu varu: 100 °C

Bod vzplanutí: 101 °C

Hořlavost (tuhé, kapalné skupenství): Neuvádí se.

Teplota vznícení: Nestanovena.

Teplota rozkladu: Nestanovena.

Samovznícení: Produkt není samozápalný.

Nebezpečí výbuchu: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Explosivní limity: horní 12,6%; dolní 2,6%

Tlak při 20 °C: 23 hPa

Hustota při 20 °C: 1.18 g/cm³

Rozpusťnost ve / Mísitelnost s vodou: Plně rozpustná, mísitelná směs.

Poměrový koeficient (n-oktanol/voda): Nestanoveno

Obsah ředidel:0%.

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Neuvedeno.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita - LD/LC50 hodnoty relevantní pro klasifikaci:

Nedefinováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 01.06.2015

Strana: 5 z 7

Datum revize (1.): 01.06.2016

Název výrobku: **SOCONHEAT 1800+**

Primární dráždivé účinky:

- *na kůži: bez dráždivých účinků.*
- *v očích: bez dráždivých účinků.*

Senzibilizace: Nejsou známy žádné senzibilizační účinky.

11.2 Další toxikologické informace

Tento produkt nepodléhá povinnosti značení dle obecné výpočtové metody (EU).

Klasifikační pokyny pro přípravky jsou uplatňovány (v aktuální platné verzi tohoto dokumentu).

Při správném zacházení a použití v souladu se specifikacemi, nemá výrobek podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací žádné škodlivé účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Poznámka: žádné ekologické zkoušky nebyly u výrobku provedeny. Údaje jsou založeny na vlastnostech hlavních složek.

Toxicita pro vodní organismy:

Neuvedeno.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické informace:

Neuvedeno.

Všeobecné poznámky: Neuvedeny.

Třída ohrožení vody 1 (D) (Odhad rizika): Směs slabě ohrožuje vodní zdroje.

Nezřetělený produkt nebo produkt ředěný ve větším množství není vhodné vypouštět do spodních vod, svrchních vod nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nesplňuje kritéria.

vPvB: Nesplňuje kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Malá množství se mohou deponovat s domovním odpadem.

Evropská katalogizace odpadů

16 00 00 Odpady dále nespecifikované v seznamu

16 03 00 Nezařazené šarže a nepoužité výrobky

16 03 06 Organické odpady jiné než zmiňované v 16 03 05

Kontaminované obaly: Neuvedeno.

Datum vydání: 01.06.2015

Strana: 6 z 7

Datum revize (1.): 01.06.2016

Název výrobku: **SOCONHEAT 1800+**

Doporučení: Nakládání musí být v souladu s platnými zákony dané země.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN-Číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA dopravní omezení:

Nejedná se o nebezpečné zboží.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA dopravní omezení:

Nejedná se o nebezpečné zboží.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA třída transportního omezení:

Nejedná se o nebezpečné zboží.

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA transportní omezení:

Nejedná se o nebezpečné zboží.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Není.

Znečišťující látka:

Není obsažena.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedefinovaný.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedefinováno.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy na úrovni EU:

Nářízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění.

Nářízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

Národní předpisy (ČR):

Nářízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích (částečně zrušen).

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 337/2010 Sb., o emisních limitech v platném znění.

ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provoz a sklad.

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 01.06.2015

Strana: 7 z 7

Datum revize (1.): 01.06.2016

Název výrobku: **SOCONHEAT 1800+**

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií v praxi.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění pozdějších předpisů (novela 223/2015 Sb. ČR).

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění pozdějších předpisů (novela 62/2014 Sb. ČR).

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů.

Vyhláška č. 351/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Ostatní předpisy, omezení a omezující nařízení:

Nedefinováno.

Směsi s vysokou koncentrací (SVHC) v souladu s REACH, článek 57:

Směs není takto zařazena.

15.2 Posouzení chemické nebezpečnosti

Pro přípravek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Nicméně, nepředstavují záruku specifických vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

Relevantní věty:

Nejsou.

Odbor vydávající Bezpečnostní list:

Oddělení výzkumu a vývoje výrobce. BL byl pro zákazníky ČR připraven distributorem na základě prostého překladu.

Oddíl 15. byl doplněn o legislativní nástroje na úrovni EU a ČR, které by měly být brány v úvahu při manipulaci s produktem SOCONHEAT 1800+.

Legenda ke zkratkám a zkratkovitým slovům:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou přepravu

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky)

**Údaje byly oproti předešlé verzi změněny.*