

thermosept® SEK

Verze 04.00

Datum revize 29.01.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 29.01.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : thermosept® SEK

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/Dodavatel : Schülke & Mayr Ges.m.b.H
Seidengasse 9
1070 Wien
Austria
Telefon: +43152325010
Fax: +431523250160
office@schuelke.at
www.schuelke.com

Distributor pro ČR:
Nora, a.s., Na Kampě 4, 118 00 Praha 1
provoz: Jankovcova 2 (TOKOVO)
170 00 Praha 7
tel/fax: +420 266 782929, +420 266 782992
www.nora-as.cz, sekretariat@nora-as.cz

Odpovědná osoba : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402
Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43152325010
+49 (0)40 / 52 100 -0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|| Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Dráždivý R36: Dráždí oči.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|| Výstražné symboly nebezpečnosti :



|| Signálním slovem : Nebezpečí

|| Standardní věty o nebezpečnosti : H318 Způsobuje vážné poškození očí.

thermosept® SEK

Verze 04.00

Datum revize 29.01.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 29.01.2015

pečnosti

Pokyny pro bezpečné zacházení : 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.
 P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).
 Nejsou známa žádná zvláštní rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Chemická podstata : Roztok níže uvedených látek s neškodnými aditivami.

Nebezpečné složky

Chemický název	Index-Číslo Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
Kyselina citronová, monohydráty	5949-29-1 201-069-1	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	15 - 30 %
Alkylpolyethylengly- kolpolybutylenglyko- lether	Nepřiděleno Polymer	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Isodekanpolyethylen- glykol(11)ether	61827-42-7 Polymer	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
2-propanol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 5 %

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv ihned odložte.
 Při styku s kůží : Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
 Při styku s očima : Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem. Při přetrvávajícím podráždění

thermosept® SEK

Verze 04.00

Datum revize 29.01.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 29.01.2015

Při požití : očí vyhledejte odborného lékaře.
: Vypláchněte ústa vodou. Dejte vypít malé množství vody. V případě potřeby konzultujte s lékařem.

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, Pěna, Sprchový proud vody, Oxid uhličitý (CO₂)
Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků 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 : Používejte vhodné ochranné prostředky.

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).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 + 13

thermosept® SEK

Verze 04.00 Datum revize 29.01.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 29.01.2015

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Nikdy přímo nemíchejte koncentráty.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.
Hygienická opatření : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

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 : Chraňte před teplem. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Pokyny pro běžné skladování : Neskladujte společně s alkáliemi.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : žádný

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
2-propanol	67-63-0	Přípustná hladina expozice	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900
2-propanol	67-63-0	Mezní hodnota expozice	400 ppm 1.000 mg/m ³	TRGS 900
2-propanol	67-63-0	Přípustná hladina expozice	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA

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

- 2-propanol : Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Styk s kůží, Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Hodnota: 888 mg/m³
Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Hodnota: 500 mg/m³

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

- Kyselina citronová, monohydrát : Voda, Hodnota: 440 mg/l
Sladkovodní sediment, Hodnota: 7,52 mg/kg
Mořský sediment, Hodnota: 0,752 mg/kg
Půda, Hodnota: 29,2 mg/kg
2-propanol : Sladká voda, Hodnota: 140,9 mg/l
Mořská voda, Hodnota: 140,9 mg/l
Sladkovodní sediment, Hodnota: 552 mg/kg
Mořský sediment, Hodnota: 552 mg/kg
Půda, Hodnota: 28 mg/kg

thermosept® SEK

Verze 04.00

Datum revize 29.01.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 29.01.2015

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
- Ochrana rukou : Ochrana při vystříknutí: nitrilkaučukové rukavice pro jedno použití, např. rukavice Dermatril (Tloušťka vrstvy: 0,11 mm) firmy KCL nebo rukavice jiného výrobce poskytující stejnou ochranu. Dlouhotrvající styk: Rukavice z butylkaučuku např. Butoject (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,70 mm) firmy KCL nebo rukavice od jiných výrobců poskytující stejnou ochranu.
- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochranná opatření : Zamezte styku s kůží a očima.

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Zabraňte vniknutí do podloží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : kapalný
- Barva : bezbarvý
- Zápach : jako alkohol
- Prahová hodnota zápachu : nestanoveno
- Bod vzplanutí : 66 °C, DIN 51755 Part 1
- Teplota vznícení : 2-propanol: 425 °C
- Teplota samovznícení : Nevztahuje se
- Dolní mez výbušnosti : 2-propanol: 2 %(V)
- Horní mez výbušnosti : 2-propanol: 12 %(V)
- Hořlavost : Nepodporuje hoření.
- Výbušné vlastnosti : Nevýbušný
- Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se
- pH : cca. 1 - 2, 20 °C, koncentrát
- Bod tání / bod tuhnutí : < -5 °C
- Teplota rozkladu : Data neudána
- Bod varu/rozmezí bodu varu : cca. 80 °C,
- Tlak páry : 43 hPa, 20 °C,
- Relativní hustota par : Data neudána
- Hustota : cca. 1,06 g/cm³, 20 °C
- Rozpustnost ve vodě : v celém rozsahu, 20 °C
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nevztahuje se
- Doba výtoku : < 15 s při 20 °C, DIN 53211
- Rychlost odpařování : Data neudána

9.2 Další informace

Data neudána

thermosept® SEK

Verze 04.00

Datum revize 29.01.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 29.01.2015

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

Reakce s alkáliemi (alkalickými louhy).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Data neudána

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normální situace nelze očekávat.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Výrobek**

Akutní orální toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 5000 mg/kg, Stanovení akutní orální toxicity podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)
Akutní inhalační toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 50 mg/l, podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)
Akutní dermální toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 10000 mg/kg, podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)

Žíravost/dráždivost pro kůži**Složky:****Kyselina citronová, monohdráty:**

Slabé dráždění pokožky, Králík, Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

dráždící, Králík

Isodekanpolyethylenglykol(11)ether:

Nedráždí pokožku, Králík

2-propanol:

Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí**Výrobek**

|| Způsobuje vážné poškození očí., Výpočetní metoda

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Složky:****Kyselina citronová, monohdráty:**

thermosept® SEK

Verze 04.00

Datum revize 29.01.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 29.01.2015

Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Data neudána

Isodekanpolyethylenglykol(11)ether:

Data neudána

2-propanol:

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Buehlerova zkouška, Morče

Mutagenita v zárodečných buňkách**Složky:****Kyselina citronová, monohydráty:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : není mutagenní

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Data neudána

Isodekanpolyethylenglykol(11)ether:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Data neudána

2-propanol:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.

Karcinogenita**Složky:****Kyselina citronová, monohydráty:**

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Karcinogenita - Hodnocení : Data neudána

Isodekanpolyethylenglykol(11)ether:

Karcinogenita - Hodnocení : Data neudána

2-propanol:

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Toxicita pro reprodukci**Složky:****Kyselina citronová, monohydráty:**

Účinky na plodnost : Krysa, OrálněNOAEL: 2.500 mg/kg

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost

Teratogenita - Hodnocení : Pokusy na zvířatech neukázaly žádné mutagenní nebo teratogenní účinky.

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Data neudána

Teratogenita - Hodnocení : Data neudána

Isodekanpolyethylenglykol(11)ether:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Data neudána

Teratogenita - Hodnocení : Data neudána

2-propanol:

Toxicita pro reprodukci - : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plod-

thermosept® SEK

Verze 04.00

Datum revize 29.01.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 29.01.2015

Hodnocení nost.

Teratogenita - Hodnocení : Pozře-li březí samice nadměrné množství, projeví se na ní i na embryu toxické účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**Složky:****2-propanol:**

||Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**Složky:****2-propanol:**

||Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita po opakovaných dávkách**Složky:****Kyselina citronová, monohydráty:**

Krysa: NOAEL: 1.200 mg/kg, Orálně

Aspirační toxicita

Data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Složky:****Kyselina citronová, monohydráty:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 440 - 760 mg/l, 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l, 72 h

vodní bezobratlé

Toxicita pro řasy : IC5 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): 640 mg/l

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus): 1 - 10 mg/l, 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : Data neudána

vodní bezobratlé

Toxicita pro řasy : Data neudána

Isodekanpolyethylenglykol(11)ether:

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50: > 100 mg/l, 48 h

vodní bezobratlé

Toxicita pro řasy : EC50: > 100 mg/l, 72 h

2-propanol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, statický test, Surovina, hodnota z literatury

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, statický test, Surovina, hodnota z literatury

vodní bezobratlé

Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l, 72 h, statický test, Surovina, hodnota z literatury

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek**

thermosept® SEK

Verze 04.00

Datum revize 29.01.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 29.01.2015

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná. OECD 301D / EEC 84/449 C6

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) : 4.100 mg/l, 1% roztok

Složky:**Kyselina citronová, monohydráty:**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná. Směrnice OECD 301 B pro testování

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Biologická odbouratelnost : Podle kritérií OECD látka biologicky snadno odbouratelná. OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 88/302C

Isodekanpolyethylenglykol(11)ether:

Biologická odbouratelnost : Podle kritérií OECD látka biologicky snadno odbouratelná.

2-propanol:

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál**Výrobek**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nevztahuje se

Složky:**Kyselina citronová, monohydráty:**

Bioakumulace : Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Bioakumulace : Data neudána

Isodekanpolyethylenglykol(11)ether:

Bioakumulace : Podle zkušeností není třeba očekávat

2-propanol:

Bioakumulace : Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,05 (20 °C) , Směrnice OECD 107 pro testování

12.4 Mobilita v půdě**Složky:****Kyselina citronová, monohydráty:**

Mobilita : Data neudána

Alkylpolyethylenglykolpolybutylenglykoether:

Mobilita : Data neudána

Isodekanpolyethylenglykol(11)ether:

Mobilita : Adsorbuje se na půdě.

2-propanol:

Mobilita : Mobilní v půdách

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek**

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek**

Dodatkové ekologické informace : žádný

thermosept® SEK

Verze 04.00 Datum revize 29.01.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 29.01.2015

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

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

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Legislativa o kontrole hlavních nebezpečí úrazů souvisejících s nebezpečnými látkami : Směrnice 96/82/ES se netýká

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyřato

thermosept® SEK

Verze 04.00

Datum revize 29.01.2015

Datum posledního vydání 29.10.2012

Datum prvního vydání 29.01.2015

ODDÍL 16: Další informace**Plný text R-vět**

R11	: Vysoce hořlavý.
R22	: Zdraví škodlivý při požití.
R36	: Dráždí oči.
R38	: Dráždí kůži.
R41	: Nebezpečí vážného poškození očí.
R67	: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plný text H-prohlášení

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	Akutní toxicita
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Podráždění očí
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Další informace

Změny proti předchozímu vydání jsou vyznačeny v poznámkách.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání.

Pokyny pro školení:

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí a dále musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon o ochraně zdraví).

Doporučená omezení použití:

Směs by neměla být použita na jiný účel, než na který je určena. Je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Použita národní legislativa

Nařízení 1907/2006 ES, REACH,

zákon 262/2006 Sb. Zákoník práce v platném znění

zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění,

zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění

Zákon 123/2000 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění

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

Směrnice 1999/45/ES o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků

NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

NV 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky

Směrnice 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických látek,

Směrnice 1996/82/ES týkající se závažných náhodných nebezpečných situací