

## Bezpečnostní list SOPRO HPS 673 HaftPrimer S

### Bezpečnostní list z 7/3/2017, revize 1

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

1.1 Identifikátor výrobku  
Obchodní název:

SOP  
RO  
HPS  
673  
HaftP  
rimer  
S

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Vodní disperze syntetických polymerů.  
Nedoporučená použití:  
==

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu  
Dodavatel:

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi  
Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:  
Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Symboły:

Žádná

Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Žádná

Pokyny pro bezpečné nakládání:

Žádná

Zvláštní nařízení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Obsahuje

## Bezpečnostní list SOPRO HPS 673 HaftPrimer S

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+; 1,2-benzisothiazolin-3-on: Může vyvolat alergickou reakci.  
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7];  
2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); reakční směs :  
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES  
220-239-6] (: Může vyvolat alergickou reakci.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

N.A.

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

>= 25% - < 50% free crystalline silica (d > 10 micron)

CAS: 14808-60-7, CE: 238-878-4

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

>= 0.005% - < 0.01% 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+; 1,2-benzisothiazolin-3-on

číslo Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, CE: 220-120-9

⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.00015% - < 0.0015% reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7];

2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); reakční směs :

5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES  
220-239-6] (

číslo Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, CE: 611-341-5

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

## Bezpečnostní list

### SOPRO HPS 673 HaftPrimer S

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Omýt ihned pod tekoucí vodou alespoň po dobu 10 minut.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. **OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.**

Lze podat suspenzi černého uhlí s vodou nebo s lékařským minerálním vazelínovým olejem.

Ústa si dobře vypláchněte a vypijte velké množství vody. V případě, že nevolnost nadále trvá, neprodleně vyhledejte lékaře a ukažte mu tento bezpečnostní list.

Při inhalaci:

Přenechte postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při normálním používání nehrozí specifické nebezpečí.

##### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

(viz bod 4.1)

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Sněhový nebo práškový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt nepředstavuje riziko požáru.

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Kouř uvolňující se v průběhu hoření může obsahovat neidentifikované toxické a/nebo dráždivé složky či látky.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku výrobku vrstvou země nebo písku.

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

##### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Po sebrání, omýt postiženou oblast a materiály vodou.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

## Bezpečnostní list SOPRO HPS 673 HaftPrimer S

Omyjte velkým množstvím vody.  
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.  
6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Viz také bod 8 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení  
Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh  
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.  
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.  
Nekompatibilní látky:  
Žádná. Viz i následující paragraf č.10.  
Opatření místností:  
Místnosti vhodně větrané.  
Uchovávejte při teplotách přesahujících 5 °C.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití  
Žádná zvláštnost.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry  
free crystalline silica (d > 10 micron) - CAS: 14808-60-7  
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 0.025  
mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer  
Limitní hodnoty expozice DNEL  
N.A.  
Limitní hodnoty expozice PNEC  
N.A.
- 8.2 Omezování expozice  
Ochrana očí:  
Nejsou pro běžné použití potřebné. V každém případě, pracujte podle osvědčených pracovních postupů.  
Ochrana pokožky:  
Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.  
Nejsou pro běžné použití potřebné.  
Ochrana dýchání:  
Při běžném použití není nutná.
- Veškerá nařízení o ochraně osob musí odpovídat příslušným standardům CE (jako je EN 374 pro rukavice a EN 166 pro brýle), je třeba je uchovávat funkční a provádět jejich vhodnou údržbu. Doba používání ochranných prostředků proti chemickým látkám závisí na různých faktorech (typ použití, klimatické podmínky a způsob uchovávání), které mohou i výrazně zkrátit dobu jejich použitelnosti v souladu se standardy CE. Použití ochranných prvků vždy konzultujte s jejich dodavatelem. Pracovníkovi vždy poskytněte pokyny týkající se ochranných prvků.
- Teplotná rizika:  
Žádný  
Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:  
Žádný  
Vhodné technické kontroly:  
Žádný

## Bezpečnostní list

### SOPRO HPS 673 HaftPrimer S

#### ODDÍL 9:Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled a barva:	tekutý	
Barva:	□edý	
Pach:	charakteristický	
Práh zápachu:	N.A.	
pH:	9	
Bod tání /bod tuhnutí:	N.A.	
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	100 °C	
Zápalnost tuhých látek/plynů:	N.A.	
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:		N.A.
Hustota par:	N.A.	
Bod vzplanutí:	== °C	
Rychlost odpařování:	N.A.	
Tlak páry:	N.A.	
Relativní hustota:	1,35 g/cm <sup>3</sup> (23°C)	
Hustota par:	N.A.	
Rozpustnost ve vodě:	s možností vytvoření disperze	
Rozpustnost v oleji:	nerozpustný	
Viskozita:	3000-7000 mPa.s (23°C)	
Teplota samovznícení:	== °C	
Výbušné vlastnosti:	==	
Teplota rozkladu:	N.A.	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.	
Výbušné vlastnosti:	==	
Okysličovací vlastnosti:	N.A.	

##### 9.2 Další informace

Mísitelnost:	N.A.
Rozpustnost tuku:	N.A.
Vodivost:	N.A.
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.

#### ODDÍL 10:Stálost a reaktivita

##### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

##### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

##### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

##### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

##### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

##### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

#### ODDÍL 11:Toxikologické informace

##### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Způsoby penetrace:

Spolknutí: Ano

Dále jsou uvedené toxikologické informace o látce:

Nejsou k dispozici toxikologické údaje o přípravku. Je tudíž nutné mít na paměti koncentraci jednotlivých látek, za účelem hodnocení toxikologických účinků vyplývajících z vystavení se přípravku.

## Bezpečnostní list SOPRO HPS 673 HaftPrimer S

Dále jsou uvedené informace o toxikologii základních látek přítomných v přípravku:

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

free crystalline silica (d > 10 micron) - CAS: 14808-60-7

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka > 2000 mg/kg

reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7];

2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); reakční směs :

5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] ( - CAS: 55965-84-9

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 457 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 2.36 mg/l - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 660 mg/kg

bis(2-propylheptyl) phthalate

- CAS: 53306-54-0

LD50 rat (oral): > 5000 mg/kg

LC50 rat (inhalation): > 20,5 mg/kg

LD50 rabbit (dermal): > 2000 mg/kg

Akutní toxicita: nebyl zaznamenán žádný vliv

Chronická toxicita: nebyl zaznamenán žádný vliv

Žíravost/dráždivost:

Oko:

Přímý styk může způsobit dočasné mírné podráždění.

Karcinogeny:

Nebyl prokázán žádný vliv.

Mutagenní efekt

Nebyl prokázán žádný vliv.

Teratogenní efekt

Nebyl prokázán žádný vliv.

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 se musí chápat jako není určeno.:

a) akutní toxicita

b) žíravost/dráždivost pro kůži

c) vážné poškození očí/podráždění očí

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

e) mutagenita v zárodečných buňkách

f) karcinogenita

g) toxicita pro reprodukci

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

j) nebezpečnost při vdechnutí

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.  
k preparátu nejsou k dispozici údaje.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+; 1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia = 3.27 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae = 0.11 mg/l - Doba trvání h: 72

## Bezpečnostní list SOPRO HPS 673 HaftPrimer S

- Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish = 1.6 mg/l - Doba trvání h: 96
- b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:  
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Fish = 0.21 mg/l  
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Daphnia = 1.2 mg/l - Poznámky: 21 g  
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7];  
2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); reakční směs :  
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] ( - CAS: 55965-84-9
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:  
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia = 0.12 mg/l - Doba trvání h: 48  
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish = 0.22 mg/l - Doba trvání h: 96  
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae = 0.048 mg/l - Doba trvání h: 72
- b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:  
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Algae = 0.0012 mg/l - Doba trvání h: 72  
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Fish = 0.098 mg/l - Poznámky: 28 d  
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Daphnia = 0.004 mg/l - Poznámky: 21 d
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost  
N.A.
- 12.3 Bioakumulační potenciál  
N.A.
- 12.4 Mobilita v půdě  
N.A.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB  
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky  
Žádný  
k preparátu nejsou k dispozici údaje.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady  
Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.  
Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách: 91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES a následujícími doplňky.  
Likvidace ztvrdnutého produktu (kodex CER): 08 04 10  
Likvidace neztvrdlého produktu (kodex CER): 08 04 14  
Evropský kodex o odpadech uvedený výše vychází ze složení příslušného produktu.  
V souladu s konkrétními oblastmi využití se může ukázat jako nutné přiřadit odpadu jiný kód.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo  
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.  
ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: ==
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu  
N.A.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu  
ADR-Silniční: zboží bez nebezpečí  
IATA-Třída: zboží bez nebezpečí  
IMDG-Třída: zboží bez nebezpečí  
N.A.
- 14.4 Obalová skupina  
N.A.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí  
Látka znečišťující moře: ne

## Bezpečnostní list SOPRO HPS 673 HaftPrimer S

- N.A.  
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
N.A.  
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC  
ne

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
- Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
- Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
- Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
- Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
- Nařízení (EU) 2015/830
- Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

REACH Regulation (1907/2006)  All. XVII: N.A.

Legislativní nařízení ze dne 9. dubna 2008, č. 81, část IX,  nebezpečné látky  kapitola I  Ochrana před chemickými látkami

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Legislativní nařízení ze dne 3. dubna 2006, č. 152 a ve znění pozdějších předpisů (předpisy na ochranu životního prostředí)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement  IMDG Code  IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

N.A.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

### ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



## Bezpečnostní list SOPRO HPS 673 HaftPrimer S

H301 Toxický při požití.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H331 Toxický při vdechování.

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWATLV:	Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
OEL:	Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Není k dispozici