

# Bezpečnostní list

## SANITEC HC4 - SURFACE

Ve shodě s nařízeními (ES) 1907/2006, (ES) 1272/2008 v platném znění.

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: SANITEC HC4 - SURFACE

Obchodní kód: 1706

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Koncentrovaný tekutý čisticí prostředek na tvrdé povrchy

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456

Odpovědný vedoucí pro uvedení na trh:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

regulatory@italchimica.it

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.

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

Žádná jiná rizika

#### 2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle a 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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

C11-13 Pareth- 10

Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu.: Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

# Bezpečnostní list

## SANITEC HC4 - SURFACE

Žádná

### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

Obsah výrobku:

Neiontové povrchové aktivní látky 15 - 30 %

Obsahuje také:

Parfémy

Alergeny:

P-MENTHANYL ACETATE, PENTAMETHYL OCTAHYDROINDENODIOXANE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, 1-cicloesiletanol, METHYLUNDECANAL, PENTADECALACTONE

Konzervační látky:

Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

N.A.

#### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
$\geq 17.5\%$ - < 20%	C11-13 Pareth- 10	CAS: 68439-54-3 CE: 931-985-3	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	diphenyl ether	CAS: 101-84-8	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu.	číslo Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48-XXXX	⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071 Specifické koncentrační limity: C $\geq 0,6\%$ : Skin Corr. 1C H314 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq 0,6\%$ : Eye Dam. 1 H318 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq 0,0015\%$ : Skin Sens. 1 H317

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

# Bezpečnostní list

## SANITEC HC4 - SURFACE

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Okamžitě opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

**VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE**

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

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

Při inhalaci:

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

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

Žádný

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

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1. Hasiva**

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

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

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

### **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**

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**

Omyjte velkým množstvím vody.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz také bod 8 a 13.

# Bezpečnostní list

## SANITEC HC4 - SURFACE

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh  
Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny  
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.  
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.  
Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:  
Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.  
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

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

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.  
Nekompatibilní látky:  
Žádná.  
Opatření místností:  
Místnosti vhodně větrané.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

diphenyl ether - CAS: 101-84-8  
EU - TWA(8h): 7 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 14 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm  
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 1 ppm -  
STEL: 2 ppm - Poznámky: (V) - URT and eye irr, nausea  
Limitní hodnoty expozice DNEL  
N.A.  
Limitní hodnoty expozice PNEC  
N.A.

#### 8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:  
Používejte uzavřené ochranné obličejové títy, které jsou ve shodě s normou EN 166 a nepoužívejte dioptrické čočky.  
Ochrana pokožky:  
Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.  
Ochrana rukou:  
Používejte ochranné rukavice, které jsou ve shodě s normou UNI EN 374-3 třídy 3 nebo vyí (např. z PVC, neoprenu nebo gumy). Vhodnost a stabilita rukavic závisí na použití; například na životnosti, na intervalu styku a na chemické odolnosti materiálů, a proto definitivní volba musí zohledňovat specifické podmínky použití.  
Ochrana dýchání:  
Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:  
Žádný  
Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:  
Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

## Bezpečnostní list SANITEC HC4 - SURFACE

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	transparentní	--	--
Pach:	Svěží/ Květinová	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Irelevantní	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Irelevantní	--	--
Bod vzplanutí:	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Teplota rozkladu:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
pH:	10.0 +/- 0.5	Instrumentální ovládání	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Vynikající	Interní testy	--
Rozpustnost v oleji:	Irelevantní	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Irelevantní	--	--
Tlak páry:	Irelevantní	--	Parametr není relevantní pro typ produktu.
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.0300 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relativní hustota páry:	Irelevantní	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

### 9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

# Bezpečnostní list

## SANITEC HC4 - SURFACE

### 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

C11-13 Pareth- 10 - CAS: 68439-54-3

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 300-2000 mg/kg - Zdroj:

Test/bibliografici forniture

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

Test/bibliografici forniture

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Korosivní na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Negativní - Zdroj:

Test/bibliografici forniture - Poznámky: Non irritante

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Korosivní na oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Zdroj:

Test/bibliografici forniture - Poznámky: Gravi lesioni oculari

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka Negativní - Zdroj: Test/bibliografici

forniture - Poznámky: Porcellino d'India - non sensibilizzante

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Mutageneze Negativní - Zdroj: Test/bibliografici forniture - Poznámky: Metodo Ames

- non mutagenico

f) karcinogenita:

Test: Rakovinotvorný účinek Negativní - Zdroj: Bibliografici forniture

g) toxicita pro reprodukci:

Test: Reprodukční toxicita = - Zdroj: Bibliografici forniture - Poznámky: NOAEL:

(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Test: STOT = - Poznámky: Non classificata come intossicante

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: STOT = - Poznámky: Non classificata come intossicante

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 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;

# Bezpečnostní list

## SANITEC HC4 - SURFACE

- g) toxicita pro reprodukci;
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1 \%$

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

C11-13 Pareth- 10 - CAS: 68439-54-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

OECD TG 203 Test/bibliografici furnitore

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:

OECD TG 202 Test/bibliografici furnitore

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

OECD TG 201 Test/bibliografici furnitore

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BAT 140 mg/l

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa 10 mg/kg - Poznámky: OECD TG 301

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

C11-13 Pareth- 10 - CAS: 68439-54-3

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - %: 60 - Poznámky: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

### 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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1 \%$

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

N.A.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

# Bezpečnostní list

## SANITEC HC4 - SURFACE

- 14.4. Obalová skupina  
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí  
ADR-Environmentální kontaminant: Ne  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
N.A.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO  
N.A.

### 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) n. 2020/878

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)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 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 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 75

Pronto all'Uso

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 %

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 g/Kg

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 g/l

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

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

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

# Bezpečnostní list

## SANITEC HC4 - SURFACE

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

### ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H301 Toxický při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

H315 Dráždí kůži.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Žíravost pro kůži, Kategorie 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

# Bezpečnostní list

## SANITEC HC4 - SURFACE

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu

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 PRŮMYSLOVÝCH 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.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
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.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.