

### ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Sm si  
 Název výrobku : SANYTOL UNIVERZÁLNÍ  
 Kód výrobku : 9400001766  
 Typ výrobku : Prací prostředek

#### 1.2. P ísluyná ur ená použití látky nebo směsi a nedoporu ená použití

##### 1.2.1. Relevantní ur ené zp soby použití

Použití látky nebo směsi : ístící dezinfek ní p ípravek pro domácnost

##### 1.2.2. Nedoporu ené použití

Nejsou k dispozici žádné dopl ůjící údaje

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

##### Výrobce

GRUPO AC MARCA, S.A.  
 Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat  
 8907 Barcelona - SPAIN  
 Fono +34 93 260 68 00 - Fax +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distributor

MARCA CZ  
 Pøizimasy 124; Èeský Brod 282 01  
 CZECH REPUBLIC  
 T +420 312 301 311 - F +420 312 301 333  
[marca@marcacz.cz](mailto:marca@marcacz.cz) - [www.marcacz.cz](http://www.marcacz.cz)

#### 1.4. Telefonní íslo pro naléhavé situace

Telefonní íslo pro naléhavé situace : 0034 93 260 68 00 (24h)

Zem	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní íslo pro naléhavé situace	Komentář
eská republika	Toxikologické informa ní středisko Klinika pracovního lékární VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle na ízení (ES) .1272/2008 (CLP)

Nebezpečný pro vodní prostředí . chronicky, kategorie 3 H412

Plné zn ní v t H: viz oddíl 16

##### Nep íznivé fyzikáln -chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné dopl ůjící údaje

#### 2.2. Prvky ozna ení

##### Ozna ení podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP) : -  
 Standardní v ty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - ůkodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými úinky  
 Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, m ůjte po ruce obal nebo ztítek výrobku  
 P102 - Uchovávejte mimo dosah d tí  
 P301+P312 - P í POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÍ ST EDISKO nebo léka e (tel. 224 919 293 nebo 224 915 402).  
 P273 - Zabra te uvoln ní do životního prostředí  
 P501 - Zneškodn te tento materiál a jeho obal ve sb rném míst pro zvlátní nebo nebezpečné odpady  
 Další v ty : Nepožívat  
 Biocidní aktivní látky (TP2/AL): 0,5% chloridu Didecyldimethylammonium

Vyházka o detergentech : Ozna ování obsahu:

Složka	%
neiontové povrchov aktivní látky, Kationtové povrchov aktivní látky	<5%
dezinfek ní prostředky	

# SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

## Bezpe nostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

parfémy

### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek šetrná.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

Nepoužívejte se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
chloridu Didecyldimethylammonium	( číslo CAS) 7173-51-5 ( číslo ES) 230-525-2 (Indexové číslo) 612-131-00-6	0,5 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-viz viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc - všeobecné : Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nekládejte.
- První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlečte postiženou oděv a zasaženou část těla omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji jezte opláchněte teplou vodou.
- První pomoc při kontaktu s okem : Vypláchněte velkým množstvím vody. V případě poranění očí vyhledejte lékaře s okamžitou pomocí.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékaře s okamžitou pomocí.

### 4.2. Nejdřívejší akutní a opožděné symptomy a úhynky

- Symptomy/poranění : Při opakovaném používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

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

V případě nevolnosti vyhledejte lékaře s okamžitou pomocí (ukážete lékařskou etiketu, je-li to možné).

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěnová, oxid uhličitý, písek, suchý prášek, vodní postřik.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
- Ochrana při hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez vhodného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
- Další informace : Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejich přítomnost na místě není nutná.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze : Vybavte úklidový tým vhodnými ochrannými pomůckami. Prostory odvětrávejte.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, upřesněte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

# SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

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

Způsob čištění : Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Rozlitý produkt nechejte dle možnosti co nejdlouze vsáknout do inertních materiálů, například kmelína.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a neopustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny.

Neslučitelné materiály : Přímé sluneční světlo. Zdroje zapálení.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Ethanol (64-17-5)		
Číslo CAS	Místní název	Etanol (Alcohol etílico)
22264	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
22264	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Propan-2-ol (67-63-0)		
Číslo CAS	Místní název	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
67-63-0	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
67-63-0	VLA-ED (ppm)	200 ppm
67-63-0	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
67-63-0	VLA-EC (ppm)	400 ppm

### 8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana cest dýchacích:

Není vyžadováno

Další informace : Zabráňte zbytečné expozici. Při práci s přípravkem nejzte, nepijte a nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství : Kapalina  
Vzhled : Colorless watery liquid.  
Barva : Bezbarvý.  
Zápach : Charakteristický.  
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje  
pH : 5,8 (5 - 6)  
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod tání / rozmezí bodu tání : Nejsou dostupné žádné údaje  
Teplota tuhnutí : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod varu : Nelze použít.  
Bod vzplanutí : > 120 °C  
Teplota samovznícení : Nejsou dostupné žádné údaje  
Teplota rozkladu : Nejsou dostupné žádné údaje

# SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Voda: Rozpustný
Rozdíl rozpustnosti v n-oktanolu/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidativní vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Neuvedeno.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Příjem slunečního světla. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno. Silné zásady. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dýmy. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Neuvedeno.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

chloridu Didecyldimethylammonium (7173-51-5)	
LD50, orální, potkan	238 mg/kg
LD50 potrubní kůže u králík	3342 mg/kg

Ohřívání/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: 5,8 (5 - 6)

Vážené poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno  
pH: 5,8 (5 - 6)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány .  
jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány .  
opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologická nebezpečnost : Zabraňte úniku do životního prostředí.

chloridu Didecyldimethylammonium (7173-51-5)	
LC50 ryby 1	0,19 mg/l

# SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### chlorku Didecyldimethylammonium (7173-51-5)

EC50 dávníe 1	0,062 mg/l
ErC50 (asy)	0,026 mg/l
NOEC chronická, ryby	0,01 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

Perzistence a rozložitelnost	Povrchov aktivní látka(y) obsažená(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EU) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímluvu, nebo na žádost výrobce detergentu.
------------------------------	---

### 12.3. Bioakumulací potenciál

#### SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

Bioakumulací potenciál	Neuvedeno.
------------------------	------------

### 12.4. Mobilita v prostředí

#### SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

Mobilita v prostředí	Neuvedeno
----------------------	-----------

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

Výsledky posouzení PBT	Neuvedeno
------------------------	-----------

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : -. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici. Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č. 477/2001 Sb. o balení a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů) v platném znění, č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Zabráňte úniku do životního prostředí.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN kód

číslo OSN (ADR)	: Nepoužije se
číslo OSN (IMDG)	: Nepoužije se
číslo OSN (IATA)	: Nepoužije se
číslo OSN (ADN)	: Nepoužije se
číslo OSN (RID)	: Nepoužije se

### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (RID)	: Nepoužije se

### 14.3. Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

#### IMDG

Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

#### IATA

Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

#### ADN

Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

# SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

## Bezpe nostní list

dle sm rnice (EU) 2015/830

### RID

T řída/t řidy nebezpe nosti pro p epravu (RID) : Nepou ůije se

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepou ůije se

Obalová skupina (IMDG) : Nepou ůije se

Balící skupina (IATA) : Nepou ůije se

Balící skupina (ADN) : Nepou ůije se

Obalová skupina (RID) : Nepou ůije se

### 14.5. Nebezpe nost pro ůivotní prost edí

Nebezpe ný pro ůivotní prost edí : ůádná

Zp sobuje zne izt ní mo ské vody : ůádná

Další informace : Nejsou dostupné ůádné dopl ůující informace

### 14.6. Zvlášt ní bezpe nostní opat ení pro ůivatele

#### - Pozemní p eprava

Nejsou dostupné ůádné údaje

#### - Doprava po mo ři

Nejsou dostupné ůádné údaje

#### - Letecká p eprava

Nejsou dostupné ůádné údaje

#### - Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné ůádné údaje

#### - ůelezni ní p eprava

Nejsou dostupné ůádné údaje

### 14.7. Hromadná p eprava podle p ílohy II MARPOL a p edpisu IBC

Nepou ůije se

## ODDÍL 15: Informace o p edpisech

### 15.1. Na ízení týkající se bezpe nosti, zdraví a ůivotního prost edí/specifické právní p edpisy týkající se látky nebo sm ísi

#### 15.1.1. P edpisy EU

Neobsahuje látky, na n ů se vztahují omezení podle p ílohy XVII

Neobsahuje ůádnou látku uvedenou na seznamu látek pro p ípadné zahrnutí do p ílohy XIV na ízení REACH

Neobsahuje látky za azené do P ílohy XIV REACH

Další informace, omezení, zákazy a p edpisy : Zajist te dodr ůování vzech národních/místních p edpis ů. Na ízení vlády ů.194/2001 Sb, kterým se stanoví technické po ůadavky na aerosolové rozprazova e, ve zn ní na ízení vlády ů. 305/2006 Sb. Na ízení vlády ů. 161/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zam stnanc ů p í práci v platném zn ní. Zákonn NR ů. 133/1985 Sb, vezn ní platných p edpis ů. SN 650201-Ho lavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhlázka ů.246/2001 Sb, o po ůární prevenci. Zajist te dodr ůení vzech platných národních a místních p edpis ů.

#### 15.1.2. Národní p edpisy

Nejsou k dispozici ůádné dopl ůující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpe nosti

Nejsou k dispozici ůádné dopl ůující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NA ÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) ů. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, ozna ůování a balení látek a sm ísí, o zm n n a zruzení sm rnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zm n n na ízení (ES) ů. 1907/2006.

ůplné zn ní v t H a EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
---------------------	---------------------------------------

# SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí . akutně , kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí . chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
H301	Toxický při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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

Aquatic Chronic 3	H412	
-------------------	------	--

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z názich souvisejících poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku