

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a spole nosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

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

1.2. P ísluyná ur ená použití látky nebo sm si a nedoporu ená použití**1.2.1. Relevantní ur ené zp soby použití**

Použití látky nebo sm si : ístící dezinfek ní p ípravek pro domácnost

1.2.2. Nedoporu ené použití

Nejsou k dispozici Oádné dopl ůjící údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpe nostního 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

Distributor

MARCA CZ
 Pøizimasy 124; Èeský Brod 282 01
 CZECH REPUBLIC
 T +420 312 301 311 - F +420 312 301 333
marca@marcacz.cz - www.marcacz.cz

1.4. Telefonní íslo pro naléhavé situace

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

Zem	Organizace/spole nost	Adresa	Telefonní íslo pro naléhavé situace	Komentá
eská republika	Toxikologické informa ní st edisko Klinika pracovního léka ství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpe nosti**2.1. Klasifikace látky nebo sm si****Klasifikace podle na ízení (ES) .1272/2008 (CLP)**

Nebezpe ný pro vodní prost edí . chronicky, kategorie 3 H412

Plné zn ní v t H: viz oddíl 16

Nep íznivé fyzikáln -chemické vlivy na lidské zdraví a životní prost edí

Nejsou k dispozici Oádné dopl ůjící údaje

2.2. Prvky ozna ení**Ozna ení podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]**

Signální slovo (CLP) : -
 Standardní v ty o nebezpe nosti (CLP) : H412 - ůkodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými ú inký
 Pokyny pro bezpe né zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná léka ská pomoc, m ůjete po ruce obal nebo ztítek výrobku
 P102 - Uchovávejte mimo dosah d tí
 P301+P312 - P Í POŽITÍ: Necítíte-li se dob e, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÍ ST EDISKO nebo léka e (tel. 224 919 293 nebo 224 915 402).
 P273 - Zabra ůte uvoln ní do životního prost edí
 P501 - Zneškodn ůte tento materiál a jeho obal ve sb rném míst pro zvlátní nebo nebezpe né 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 prost edky	

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. Směs

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 všeobecně : 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 postiženého od zasažené části těla a omyjte vodou s jemným mýdlem, poté jej opláchněte teplou vodou.
- První pomoc při kontaktu s okem : Vypláchněte velkým množstvím vody. V případě potřeby 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 nebo dlouhodobém 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 prostředky. Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte 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)
Číslo CAS	VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
Číslo CAS	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Propan-2-ol (67-63-0)		
Číslo CAS	Místní název	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
Číslo CAS	VLA-ED (mg/m ³)	500 mg/m ³
Číslo CAS	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Číslo CAS	VLA-EC (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Číslo CAS	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

Bezpe nostní 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 ³
Rozpustnost	: Voda: Rozpustné
Rozdíl ovací koeficient n-oktanol/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

Přímé sluneční světlo. 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 zárodkových 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

chloridu 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	Povrchová 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 i

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 sí

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 v zech 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 v zech 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 sí, o zm n a zruzení sm rnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zm 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 . akutní , 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