

SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 8. 5. 2013 Datum revize: 21. 10. 2015 Nahrazuje: 5. 6. 2013 Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : SANYTOL UNIVERZÁLNÍ
Kód výrobku : 9400001766
Typ výrobku : Prací prostředek

1.2. Příslušná url'ená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní url'ené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : L'istící dezinfekční prostředek pro domácnost

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující 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

Distributor

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství 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 nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky, kategorie 3 H412

Plné znění vč. H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP) : -
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
P301+P312 - Při požití: Pokud se dostane do úst, vyvolte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře (tel. 224 919 293 nebo 224 915 402).
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P501 - Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláště nebezpečné odpady
Další věty : Nepohíbat
Biocidní aktivní látka (TP2/AL): 0,5% chloridu Didecyldimethylammonium

Vyhledávání o detergentech : Označení obsahu:

Složka	%
neiontové povrchově aktivní látky, Kationtové povrchově aktivní látky	<5%
dezinfekční prostředky	

SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

parfémy	
---------	--

2.3. Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepouhije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 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-vě viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při všeobecné	: Osobě bezvědomí do úst nikdy nic nekládejte.
První pomoc při vdechnutí	: Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlekněte postižený oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji jemně opláchněte teplou vodou.
První pomoc při kontaktu s okem	: Vypláchněte velkým množstvím vody. V případě potřeby pokračujte v omytí vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

4.2. Nejčastější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě volnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukávejte lékařskou etiketu, je-li to možné).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Pěna. 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 hmotného 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, upravidte 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 likvidaci		
Způsoby likvidace	:	Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Rozlitý produkt nechejte dle možnosti co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, například křemelina.

6.4. Odkaz na jiné oddíly		
Viz 8.		

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení		
Opatření pro bezpečné zacházení	:	Zajišťte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte 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	:	Nádoby uchovávejte zavěšenou, 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 kontraindikace / specifická kontraindikace použití		
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje		

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry		
Ethanol (64-17-5)		
Číslo	Místní název	Etanol (Alcohol etílico)
Číslo	VLA-EC (mg/m³)	1910 mg/m³
Číslo	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Propan-2-ol (67-63-0)		
Číslo	Místní název	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
Číslo	VLA-ED (mg/m³)	500 mg/m³
Číslo	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Číslo	VLA-EC (mg/m³)	1000 mg/m³
Číslo	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	:	Zabraňte 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 ³
Rozpustnost	: Voda: Rozpustné
Rozdělovací 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
Oxidací 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 uhlíkový. 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 potřeby kůže u králíků	3342 mg/kg

Ďíravost/dráhdivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: 5,8 (5 - 6)

Vážné 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 při jednorázové expozici : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie a vliv na životní prostředí : 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 Didecyltrimethylammonium (7173-51-5)

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

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

12.3. Bioakumulační potenciál

SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.
-------------------------	------------

12.4. Mobilita v půdě

SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

Mobilita v půdě	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. Zabraňte 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)	: Nepoužívá se
Číslo OSN (IMDG)	: Nepoužívá se
Číslo OSN (IATA)	: Nepoužívá se
Číslo OSN (ADN)	: Nepoužívá se
Číslo OSN (RID)	: Nepoužívá se

14.2. Náležitý název OSN pro záležitost

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

14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: Nepoužívá se
--	----------------

IMDG

Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	: Nepoužívá se
---	----------------

IATA

Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	: Nepoužívá se
---	----------------

ADN

Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu (ADN)	: Nepoužívá se
--	----------------

SANYTOL UNIVERZÁLNÍ

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

RID	
Třída/tředy nebezpečnosti pro přepravu (RID)	: Nepoužívá se
14.4. Obalová skupina	
Obalová skupina (ADR)	: Nepoužívá se
Obalová skupina (IMDG)	: Nepoužívá se
Balící skupina (IATA)	: Nepoužívá se
Balící skupina (ADN)	: Nepoužívá se
Obalová skupina (RID)	: Nepoužívá se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
Nebezpečný pro životní prostředí	: Hádá
Způsobuje znečištění mořské vody	: Hádá
Další informace	: Nejsou dostupné žádné doplňující informace
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
- Pozemní přeprava	
Nejsou dostupné žádné údaje	
- Doprava po moři	
Nejsou dostupné žádné údaje	
- Letecká přeprava	
Nejsou dostupné žádné údaje	
- Vnitrozemská lodní doprava	
Nejsou dostupné žádné údaje	
- Železniční přeprava	
Nejsou dostupné žádné údaje	
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	
Nepoužívá se	
ODDÍL 15: Informace o předpisech	
15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	
15.1.1. Předpisy EU	
Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII	
Neobsahuje nebezpečnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH	
Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH	
Další informace, omezení, zákazy a předpisy	: Zajištění dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Nařízení vlády č. 161/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provoz a sklad. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zajištění dodržování všech platných národních a místních předpisů.
15.1.2. Národní předpisy	
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje	
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti	
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje	
ODDÍL 16: Další informace	
Zdroje dat	: NAŠÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.
Úplné znění v ČR 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	Ďíravost/dráhdivost 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	Ďkodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Klasifikace a postup použít 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 našich současných 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