

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO
Kód výrobku : 9433636010
Typ výrobku : Prací prostředek, Biocidní

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Dezinfekční přípravek na prádlo

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

GRUPO AC MARCA, S.L.
Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat
08907 Barcelona - SPAIN
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98
reach@grupoacmarca.com

Distributor

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

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410

Plné znění vět 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]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS09

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H410 - Vyrovná toxický 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: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (24 hodin denně)
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

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
P501: Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován

Další věty : Nepožívat
Biocidní aktivní látky (TP2/AL): 2.7% chloridu Didecyldimethylammonium

Vyhlaška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
kationtové povrchově aktivní látky	<5%
dezinfekční prostředky	
parfémy	
BENZYL SALICYLATE	

2.3. Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije 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	2 - 3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Chloridu Benzalkonium	(Číslo CAS) 68424-85-1 (Číslo ES) 270-325-2	2 - 3	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu.
První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážete lékaři 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 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 řádného 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, jejichž přítomnost na místě není nutná.

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do 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.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.

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.

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.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Diphenylether (101-84-8)		
EU	Místní název	Diphenyl ether
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	7 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	14 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	2 ppm

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení používejte rukavice

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

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
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 5,5
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	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
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	: 1,015 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
Oxidační 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

Neuvedeno.

10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvedeno.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

chloridu Didecyldimethylammonium (7173-51-5)

LD50, orálně, potkan	238 mg/kg
----------------------	-----------

LD50 potřísnění kůže u králíků	3342 mg/kg
--------------------------------	------------

Chloridu Benzalkonium (68424-85-1)

LD50, orálně, potkan	344 mg/kg
----------------------	-----------

LD50 potřísnění kůže u králíků	3340 mg/kg
--------------------------------	------------

žiravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

pH: 5,5

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.

pH: 5,5

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

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Zabraňte úniku do životního prostředí.

chloridu Didecyldimethylammonium (7173-51-5)	
LC50 ryby 1	0,19 mg/l
EC50 dafnie 1	0,062 mg/l
ErC50 (řasy)	0,026 mg/l
NOEC chronická, ryby	0,032 mg/l
NOEC chronická, koryši	0,01 mg/l

Chloridu Benzalkonium (68424-85-1)	
LC50 ryby 1	0,28 mg/l
EC50 dafnie 1	0,016 mg/l
ErC50 (řasy)	0,049 mg/l
NOEC chronická, ryby	0,0032 mg/l
NOEC chronická, koryši	0,0042 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(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 přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO	
Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO	
Mobilita v půdě	Neuvedeno

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO	
Výsledky posouzení PBT	Neuvedeno

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Zabraňte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
Popis přepravního dokladu				
UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., 9, III	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., 9, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR)	: M6
Zvláštní předpis (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňaté množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP1
Ustanovení pro společné balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	: LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV13
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 90
Oranžové tabulky	:

Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 274, 335
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP1
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP2, TP29
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypaní)	: S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Číslo MFAG	: 171

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y964
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 30kgG

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 964
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 450L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 964
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 450L
Kód ERG (IATA)	: 9L

- Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy 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 žádnou 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 : Zajistěte 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 sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb, o požární prevenci. Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

Alergenní vonné látky > 0,01 %:

LINALOOL
BENZYL SALICYLATE

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 : NAŘÍZENÍ 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 vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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

Skin Irrit. 2	H315	Odborný posudek
Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Acute 1	H400	Odborný posudek

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Aquatic Chronic 1	H410	Odborný posudek
-------------------	------	-----------------

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