

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směsi
 Název výrobku : SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI
 Kód výrobku : 42631502 ANTIGUO
 Typ výrobku : Aerosol, Prací prostředek
 Odpařovač : Rozprašovač

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Použití látky nebo směsi : Dezinfekce obuvi

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

GRUPO AC MARCA, S.L.
 Avda. Carrilet, 293-299 L'Hospitalet de Llobregat
 8907 Barcelona - SPAIN
 T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98
reach@grupocamarca.com

Distributor

MARCA CZ
 Pøišimasy 124; Èeský Brod 282 01
 CZECH REPUBLIC
 T +420 312 301 311 - F +420 312 301 333
marca@marca.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)**

Aerosol, Kategorie 1 H222;H229

Aerosol, Kategorie 3 H229

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

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) :



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H222 - Extrémně hořlavý aerosol
 H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
 P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
 Zákaz kouření

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení
P251 - Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití
PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO: tel. 224 919 293 nebo 224 915 402
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
P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F
Používejte pouze v dobře větraných prostorách
Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován

Další věty

: Nepožívat
Biocidní účinná látka (PT2/AE): Biphenyl-2-ol: 4 g/kg
Používejte pouze v dobře větraných prostorách
Nevdechujte výpary

Obsahuje

: >=30% hidrocarburos alifáticos; desinfectantes; Sodium benzoate; perfumes; HEXYL CINNAMAL; D-LIMONENE; LINALOOL.

2.3. Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate	(Číslo CAS) 68512-91-4 (Číslo ES) 270-990-9 (Indexové číslo) 649-083-00-0	50 - 60	Flam. Gas 1, H220
Ethanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Biphenyl-2-ol	(Číslo CAS) 90-43-7 (Číslo ES) 201-993-5 (Indexové číslo) 604-020-00-6	0,3 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 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 kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.
První pomoc při kontaktu s okem : JE-LI V OČÍCH : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění : Způsobuje vážné podráždění očí. Přímé zasažení očí není pravděpodobné. Kašel. Dýchavičnost.

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 (ukážte 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

Nebezpečí požáru : Extrémně hořlavý aerosol.
Nebezpečí výbuchu : Za tepla se může zvyšovat tlak s následným praskáním uzavřených nádob, šířením ohně a zvýšeným rizikem popálenin a úrazů.

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Požár NEHAŠTE, dostane-li se k výbušninám. Vyklidte _roctor. 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

- Obecná opatření : Zvláštní péči věnujte prevenci vzniku statického elektrického náboje. Odstraňte zdroje vznícení. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Malé nádoby, ze kterých uniká materiál, oddělte od ostatních.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

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

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 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. Je-li kapalina rozlitá po zemi, smeťte ji nebo ji naberte lopatou a umístěte do vhodných nádob. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina. Zamezte tvorbě prachu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Nebezpečný odpad kvůli potenciálnímu riziku výbuchu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - zákaz kouření. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

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

- Skladovací podmínky : Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.
- Neslučitelné materiály : Zdroje žáru. 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo 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

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
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
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Extrémně hořlavý aerosol
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
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. Extrémně hořlavý aerosol. Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. Přímé sluneční světlo. Přehřátí. Otevřený oheň. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Teplo. Jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné zásady. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dýmy. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikováno
Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
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

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI	
Odpařovač	Rozprašovač

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Zabraňte úniku do životního prostředí.

Biphenyl-2-ol (90-43-7)	
LC50 ryby 1	4 mg/l
EC50 dafnie 1	2,7 mg/l
72hodinová dávka EC50 řasy 1	1,35 mg/l
NOEC chronická, koryši	0,009 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI	
Biologický rozklad	Biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI	
Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI	
Mobilita v půdě	Neuvedeno

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI	
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) : 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 balech 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. Nebezpečný odpad kvůli potenciálnímu riziku výbuchu. Zabraňte úniku do životního prostředí.

Doplňkové informace : V nádobě se mohou hromadit hořlavé páry. Nádobu pod tlakem. Nevrtajte do ní otvory a nespalujte ji ani po použití.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IATA / IMDG

14.1. UN kód

Číslo OSN (ADR) : 1950
Číslo OSN (IMDG) : 1950
Číslo OSN (IATA) : 1950

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Oficiální název pro přepravu (ADR) : AEROSOLY
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : AEROSOLS
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Aerosols, flammable
Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 1950 AEROSOLY, 2.1, (D)
Popis přepravního dokladu (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Popis přepravního dokladu (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 2.1
Bezpečnostní značky (ADR) : 2.1

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830



IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 2.1

Bezpečnostní značky (IMDG) : 2.1



IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 2.1

Bezpečnostní značky (IATA) : 2.1



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužije se

Obalová skupina (IMDG) : Nepoužije se

Balící skupina (IATA) : Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : 5F
Zvláštní předpis (ADR) : 190, 327, 344, 625
Omezená množství (ADR) : 1I
Vyňaté množství (ADR) : E0
Pokyny pro balení (ADR) : P207, LP02
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP87, RR6, L2
Ustanovení pro společné balení (ADR) : MP9
Přepravní kategorie (ADR) : 2
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR) : V14
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV9, CV12
Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR) : S2
Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Omezená množství (IMDG) : SP277
Vyňaté množství (IMDG) : E0
Pokyny pro balení (IMDG) : P207, LP02
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) : PP87, L2
Č. EmS (požár) : F-D
Č. EmS (rozsypání) : S-U

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: Žádný/a
Skladování a manipulace (IMDG)	: SW1, SW22
Segregace (IMDG)	: SG69
Bod vzplanutí (IMDG)	:
Číslo MFAG	: 126

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E0
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y203
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 203
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 75kg
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 203
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 150kg
Zvláštní předpis (IATA)	: A145, A167, A802
Kód ERG (IATA)	: 10L

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije 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 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. . Zajistěte dodržení 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 : 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:

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H220	Extremně hořlavý plyn
H222	Extremně hořlavý aerosol
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest

SANYTOL DEZINFEKCE DO OBUVI

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

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]:

Aerosol 1	H222;H229	
Aerosol 3	H229	
Eye Irrit. 2	H319	

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