

# SANYTOL OSV ŽOVA VZDUCH - KV TINOVÁ V N

Grupo AC MARCA



## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 14. 3. 2014 Datum revize: 14. 1. 2015 Nahrazuje: 4. 9. 2014 Verze: 1.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : SANYTOL OSV ŽOVA VZDUCH - KV TINOVÁ V N  
Kód výrobku : 33639440  
Typ výrobku : Prací prostředek

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určená zpusoby použití

Použití látky nebo směsi : Dezinfekce vzduchu a povrchu

##### 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](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distributor

MARCA CZ  
Přizimasy 124; Český 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 číslo pro naléhavé situace

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

Zem	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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Plné znění viz oddíl 16

##### Nebezpečné 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 - Nádobu 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 ztíček výrobku  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji

# SANYTOL OSVĚŽENÍ VZDUCH - KVĚTINOVÁ VĚN

Bezpe nostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

zapálení. Zákaz kouření  
P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení  
P251 - Tlakový obal: nepropichujte nebo nespálujte ani po použití  
P301+P312 - Při požití: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře  
P305+P351+P338 - Při zasažení očí: Někdy minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování  
P410+P412 - Chráněte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F

Další údaje

: Nepožívat  
Biocidní účinná látka (PT2/AE): Biphenyl-2-ol: 4 g/kg

Alergenní vonné látky > 0,01 %:

HEXYL CINNAMAL  
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
LINALOOL

Vyházka o detergentech : Označení obsahu:

Složka	%
alifatické uhlovodíky	>=30%
dezinfekční prostředky	
parfémy	
HEXYL CINNAMAL	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
LINALOOL	

## 2.3. Další nebezpečnosti

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

Nepoužívejte se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) 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-viz 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 : Svlečte postiženou oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji jezte opláchněte teplou vodou.  
První pomoc při kontaktu s okem : JE-LI V OČI: Někdy minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pevně držte víčko. Vyhledejte lékaře s okamžitou pomocí.  
První pomoc při požití : Zavolejte lékaře s pohotovostní službou.

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

Symptomy/poranění : Způsobuje vážné podráždění očí. Kašel. Dýchavičnost.

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

Osoba bezvědomá do úst nikdy nic nevkládá. V případě nevolnosti vyhledejte lékaře s okamžitou pomocí (ukážete lékařskou etiketu, je-li to možné).

# SANYTOL OSV POVA VZDUCH - KV TINOVÁ V N

## Bezpe nostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 5: Opat ení 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 pooharu : Extrémně hořlavý aerosol.  
Nebezpečí výbuchu : Za tepla se může zvyšovat tlak s následným praskáním uzavřených nádob, z čim ohněm a zvýšeným rizikem popálenin a úrazů.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

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

### ODDÍL 6: Opat ení v případě náhodného úniku

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

Obecná opat ení : 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, 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. Opat ení 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.

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

Způsob čištění : Rozlité množství nechejte dle možností co nejvíce vsáknout do inertních materiálů, například emelina.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opat ení pro bezpečné zacházení

Opat ení pro bezpečné zacházení : Nebezpečný odpad kvůli potenciálnímu riziku výbuchu. Je třeba dodržovat vhodné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. 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 : Nádoby uchovávejte zavěšenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti pooharu.  
Neslučitelné materiály : Zdroje oharu.

#### 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)		
§pánisko	Místní název	Etanol (Alcohol etílico)
§pánisko	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
§pánisko	VLA-EC (ppm)	1000 ppm

#### 8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobém zasažení používejte rukavice

Ochrana očí:

# SANYTOL OSV ĚPOVA VZDUCH - KV TINOVÁ V N

## Bezpe nostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

Ochrana cest dýchacích:

Není vyžadováno

Další informace : Zabraňte zbytečné expozici. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Tmavá kapalina v aerosolu.
Barva	: Bezbarvá.
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
Rozpuštěnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdíl rozpustnosti 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. 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

Přímé sluneční světlo. Přehřátí. Otevřený oheň. Teplota. Jiskry.

#### 10.5. Nebezpečné materiály

Neuvedeno.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvedeno.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikováno
Óřavost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždnutí očí	: Způsobuje vážné podráždnutí očí.

# SANYTOL OSV ěOVA VZDUCH - KV TINOVÁ V N

## Bezpe nostní list

dle sm rnice (EU) 2015/830

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace k 0e	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárode ných bu kách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány . jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány . opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpe nost p i vdechnutí	: Neklasifikováno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie . vzeobecné : Zabra te úniku do ůivotního prost edí.

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

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

SANYTOL OSV ěOVA VZDUCH - KV TINOVÁ V N	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchov aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto p ípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Sm rnice (EU) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlázení jsou k dispozici kompetentním institucím členských stát ů Unie na jejich p ímou ůádost, nebo na ůádost výrobce detergentu.
Biologický rozklad	Biologicky odbouratelný.

### 12.3. Bioakumula ní potenciál

SANYTOL OSV ěOVA VZDUCH - KV TINOVÁ V N	
Bioakumula ní potenciál	Neuvedeno.

### 12.4. Mobilita v p d

SANYTOL OSV ěOVA VZDUCH - KV TINOVÁ V N	
Mobilita v p d	Neuvedeno

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

SANYTOL OSV ěOVA VZDUCH - KV TINOVÁ V N	
Výsledky posouzení PBT	Neuvedeno

### 12.6. Jiné nep íznivé ú inký

Nejsou k dispozici ůádné dopl ůující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstra ování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní p edpisy (o odpadu)	: Zlikvidujte bezpe ným zp ůsobem v souladu s místními/národními sm rnicemi. Zákon .185/2001 Sb. o odpadech, v platném zn ní, Zákon .477/2001 Sb, o balech a o zm n n kterých zákon (zákon o balech), v platném zn ní, vyhlázka .376/2001 Sb, o hodnocení nebezpe ných vlastností odpad , v platném zn ní, vyhlázka .381/2001 Sb, (katalog odpad ) v platném zn ní, .383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném zn ní. Zabra te úniku do ůivotního prost edí.
Dopl ůkové informace	: V nádob se mohou hromadit ho lavé páry. Nádob pod tlakem. Nevrtajte do ní otvory a nespalujte ji ani po použití.

## ODDÍL 14: Informace pro p epravu

V souladu s p edpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN kód

íslo OSN (ADR)	: 1950
íslo OSN (IMDG)	: Nepouůije se
íslo OSN (IATA)	: 1950
íslo OSN (ADN)	: Nepouůije se
íslo OSN (RID)	: Nepouůije se

# SANYTOL OSV ĚPOVA VZDUCH - KV TINOVÁ V N

## Bezpe nostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

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

### 14.3. Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: 2.1
Bezpečnostní značka (ADR)	: 2.1



#### IMDG

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

#### IATA

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

#### ADN

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

#### RID

Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu (RID)	: Nepoužívá se
--	----------------

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Nepoužívá se
Obalová skupina (IMDG)	: Nepoužívá se
Balicí skupina (IATA)	: Nepoužívá se
Balicí skupina (ADN)	: Nepoužívá se
Obalová skupina (RID)	: Nepoužívá se

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost 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
Výškové množství (ADR)	: E0
Pokyny pro balení (ADR)	: P207, LP02
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP87, RR6, L2
Ustanovení pro společné balení (ADR)	: MP9
Přepravení 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

# SANYTOL OSVĚTLOVACÍ VZDUCH - KVĚTINOVÝ

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### - Doprava po moři

číslo MFAG : 126

### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### - Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### - Peážní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

## 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a přípisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o přípisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní přípisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Přípisy 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 přípisy : Zajistit dodržování všech národních/místních přípisů. Zajistit dodržování všech platných národních a místních přípisů.

#### 15.1.2. Národní přípisy

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) . 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) . 1907/2006.

Úplné znění v t H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí . akutní , kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí . chronicky, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění 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	Toxická 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
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) . 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	
Eye Irrit. 2	H319	

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

# SANYTOL OSV ĚPOVA VZDUCH - KV TINOVÁ V ĚN

## Bezpe nostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

*Tyto informace vycházejí z názvů sou asných poznatk ů a jejich ú elem je popsat výrobek výhradn ě z hlediska požadavk ů na ochranu zdraví, bezpe nosti práce a ochrany životního prostředí. Nesm ějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku*