

SANYTOL OSV ŽOVA VZDUCH - HORSKÁ VN

Grupo AC MARCA



Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 7. 5. 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 - HORSKÁ VN
Kód výrobku : 33639430
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

Distributor

MARCA CZ
Přizimasy 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)

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

Vádné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Plné znění 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
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo ztípek výrobku
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení

SANYTOL OSVĚŽENÍ VZDUCH - HORSKÁ VĚN

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

P251 - Tlakový obal: nepropichujte nebo nespálujte ani po použití
P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře (tel. 224 919 293 nebo 224 915 402).
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČI: Někdy 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.
Další údaje: Nepožívat
Biocidní účinná látka (PT2/AE): Biphenyl-2-ol: 4 g/kg

Alergenní vonné látky > 0,01 %:

LINALOOL

Vyházka o detergentech: Označování obsahu:

Složka	%
alifatické uhlovodíky	>=30%
dezinfekční prostředky	
parfémy	
LINALOOL	

2.3. Další nebezpečnosti

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta: Zabraňte podléhání podmínkám.

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 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. Pokud zůstává podráždění: Vyhledejte lékaře s pomocí/ozvění.
První pomoc při požití: Zavolejte lékaře s pohotovostní službou.

4.2. Nejdřívejší akutní a opožděné symptomy a úhynky

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Osoba bezvědomá do úst nikdy nic nekládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékaře s pomocí (ukážete 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 nebezpečnosti vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí pro život: Extrémně hořlavý aerosol.

SANYTOL OSVĚTLOVACÍ VZDUCH - HORSKÁ VĚTRNÁ

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Nebezpečí výbuchu : Za tepla se může zvyšovat tlak s následným praskáním uzavřených nádob, z čehož plynou ohrožení a zvýšeným rizikem popálenin a úrazů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hasení požáru : Zabraňte pronikání vody z hasení do životního prostředí. Při hasení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

Ochrana při hasení 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 postupy 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, 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, upřesněte 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 nejdříve vsáknout do inertních materiálů, například emelina.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření 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 : 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 požáru.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné postupy

8.1. Kontrolní parametry

Ethanol (64-17-5)		
Číslo CAS	Místní název	Etanol (Alcohol etílico)
64-17-5	VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
64-17-5	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Číslo CAS	Poznámky	(2013), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para unainformación detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf)

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobém zasažení používejte rukavice

Ochrana očí:

SANYTOL OSVĚTLOVACÍ VZDUCH - HORSKÁ VĚSTNÍ

Bezpečenostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

Ochrana cest dýchacích:

Není vyžadováno

Další informace : Zabráňte 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)	: Nehořlavý
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
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. 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
Óřravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážené poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.

SANYTOL OSV ěOVA VZDUCH - HORSKÁ 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 rozlůitelnost

SANYTOL OSV ěOVA VZDUCH - HORSKÁ V N	
Perzistence a rozlůitelnost	Povrchov aktivní látka(y) obsaůena(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 lenských stát ůnie na jejich p ímou ůádost, nebo na ůádost výrobce detergentu.
Biologický rozklad	Biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumula ní potenciál

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

12.4. Mobilita v p d

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

SANYTOL OSV ěOVA VZDUCH - HORSKÁ V N	
Výsledky posouzení PBT	Neuvedeno

12.6. Jiné nep íznivé ú ínky

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 sobem 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 obalech), 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 kové informace	: V nádob se mohou hromadit ho lavé páry. Nádob pod tlakem. Nevrtajte do ní otvory a nespalujte ji ani po pouůití.

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 OSVĚTLOVACÍ VZDUCH - HORSKÁ VĚŽ

Bezpečnostní 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/třidy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

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



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
--	----------------

RID

Třída/třidy 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

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
Výškové 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

SANYTOL OSVĚTLOVACÍ VZDUCH - HORSKÁ VĚTRNÁ

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 dodržení 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 OSVĚŽOVAČ VZDUCHU - HORSKÁ VĚŠNICE

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Tyto informace vycházejí z názvů 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.