

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vypracovania:	13.9.2007
Dátum revízie:	

2 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

Chemický názov/Synonymá:			
Obchodný názov:	SA Západoidická ruža		
Použitie:	vonná látka		
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	
Výrobca:	Chemofarm GmbH & Co. KG		
Ulica, č.:	Heinrich-Otto-Straße 28		
PSČ:	D-73240		
Obec/Mesto:	Wendlingen		
Štát:	Nemecko		
Telefón:	+49 7024 92030-0		
Fax:	+49 7024 92030-200		

Distributér:	CHEMOFORM CZ, s.r.o.
Ulica, č.:	Nad Safinou 348
PSČ:	25242
Obec/Mesto:	Vestec
Štát:	Česká republika
Telefón:	+420 244 913 137
Fax:	+420 244 913 137
Horúca linka:	Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166
E-mail:	info@chemofarm.cz

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia	F, Xi R:11-36-43-67-52/53
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Dráždi oči. Výpary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Dlhodobé a opakované vdychovanie výparov môže spôsobiť stavy ospalosti.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
Fyzikálno-chemické nebezpečenie	Veľmi horľavý.
Ďalšie údaje	Nepoužívať v blízkosti otvoreného ohňa a neaplikovať na horúce povrchy.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symbody	R-vety	Koncentrácia
propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11-36-67	10 – 25 %
2-fenyletanol	60-12-8	200-456-2	Xn	22-36	2,5 – 10 %
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén (LIMONENE)	5989-27-5	227-813-5	Xi, N	10-38-43-50/53	≤ 2,5 %
E-3,7-dimetyl-2,6-oktadién-1-ol (GERANIOL)	106-24-1	203-377-1	Xi	43	≤ 2,5 %
extrakt Citrus Aurantium Dulcis	8028-48-6	232-433-8	Xn	10-65	≤ 2,5 %

3,7-dimetyokt-7-én-1-ol (RHODINOL 70)	141-25-3	205-473-9	Xi, N	38-43-513	≤ 2,5 %
--	----------	-----------	-------	-----------	---------

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Postihnutého preniesť na čerstvý vzduch, ak pretrvávajú stavy ospalosti a omámenosti, kontaktujte lekára.
Oči	Dôkladne opláchnuť prúdom vody minimálne 15 minút pri otvorených viečkach. Ak pretrváva silné podráždenie vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokožka	Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom. Ak sa objaví silná alergická reakcia, kontaktujte lekára.
Požitie	Podatť veľké množstvo vody. Vyhľadať lekársku pomoc.
Všeobecné pokyny	Pri stavoch omámenosti po vdýchnutí výparov alebo silnej alergickej reakcii vyhľadajte lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	Vodná hmla, suchý prášok, CO ₂ . Pri veľkých požiaroch použite penu odolnú voči alkoholu, alebo vodnú hmlu.
Nevhodná hasiaca látka	silný prúd vody
Špecifické riziko	Pri horení sa môžu tvoriť nebezpečné plyny (oxidy uhlíka). Výpary môžu so vzduchom tvoriť výbušnú zmes.
Ochranné pomôcky	ochranný odev a dýchací prístroj
Ďalšie údaje	Nádoby v blízkosti požiaru ochladzujte vodnou hmlou.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	Dôkladne vyvetrať uzatvorené priestory. Nevdychovať výpary, v prípade väčšej koncentrácie použiť vhodné vybavenie na ochranu dýchacích orgánov. Používať vhodný ochranný odev a rukavice. Odstrániť zdroje otvoreného ohňa. Nefajčiť.
Ochrana životného prostredia	Zabrániť úniku do kanalizácie a do povrchových a spodných vôd. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.
Spôsob likvidácie	Prípravok rýchlo zachytiť a ak je to možné, opätovne použiť. Zvyšky prípravku by mali byť, ak je to možné, absorbované inertným nehorľavým materiálom a zneškodnené (pozri bod 13), v prípade, že nie je možné zvyšky zachytiť, je vhodné ich riediť prebytkom vody.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	Pracovať v dobre vetraných priestoroch. Zabrániť tvorbe aerosólu. Zabrániť dlhodobému a opakovanému kontaktu s pokožkou. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť. Pri práci nejestť, nepiť ani nefajčiť. Používať osobné ochranné prostriedky. Zabezpečiť protipožiarne opatrenia. Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju. Nepoužívať v blízkosti otvoreného ohňa a zdrojov horenia.
Skladovanie	Skladovať na suchom, dobre vetranom mieste mimo dosahu zdrojov horenia. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. Nádoby udržiavať tesne uzatvorené.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Odsávanie na pracovisku
Osobné ochranné pomôcky	ochrana dýchacích ciest: pri nedostatočnom vetraní pracovných priestorov alebo pri prekročení hodnôt NPEL je nutná (respirátor proti organickým výparom) ochrana rúk: ochranné rukavice ochrana očí: pri odporúčanom používaní nie je nutná ochrana pokožky: pracovný odev (bavlnený)

NPEL	propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	priemerná: 500 mg/m ³	hraničná: 1000 mg/m ³
------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------------

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	podľa typu výrobku
Zápach	podľa použitého parfému – vôňa západoindickej ruže
pH	-
Teplota varu [°C]	82
Teplota topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	13
Horľavosť	od 310 °C
Teplota samozápalnosti [°C]	nie je samozápalný
Dolný limit výbušnosti	12,6 obj. %
Horný limit výbušnosti	2,0 obj. %
Oxidačné vlastnosti	
Tlak pár [hPa]	43
Hustota [g.cm ⁻³]	nestanovená
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	úplne miešateľný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	-
Iné	-

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	stabilný za normálnych podmienok
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	otvorený zdroj ohňa, vysoká teplota
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	Nie sú známe
Nebezpečné rozkladné produkty	Pozri bod 5.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD ₅₀	Potkan: 5045 mg/kg (propán-2-ol)
Akútna dermálna toxicita - LD ₅₀	Králik: 12800 mg/kg (propán-2-ol)
Akútna inhalačná toxicita - LC ₅₀	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	Oči: dráždivý
Senzibilizujúce vlastnosti	Senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-

Skúsenosti u človeka: Dráždi oči. Môže podráždiť pokožku. Vdychovanie výparov vo veľkej koncentrácii môže mať narkotické účinky a spôsobovať stavy omámenosti. Dlhodobý a opakovaný kontakt môže viesť k vysušaniu pokožky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	-
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
Iné škodlivé účinky	-

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, prípravok sa likviduje v povolenom zariadení (spaľovni) podľa zákona č. 223/2001 o odpadoch

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID	Trieda: 3 Klasifikačný kód: F1 UN kód: 1266 Obalová skupina: II Bezpečnostná značka: č. 3
IMDG	-
ICAO/IATA	-
Poznámka	-

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia	Podľa zákona č. 163/2001 o chemických látkach a chemických prípravkoch
---------------------	--

Označenie

F	Xi	
---	----	--



Veľmi horľavý



Dráždivý

R:	11-36-43-67-52/53
-----------	-------------------

R11	Veľmi horľavý
R36	Dráždi oči
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
R67	Výpary môžu spôsobiť ospalosť a závrat
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

S:	(2)-7/9-16-24/25-46-61
-----------	------------------------

S(2)	Uchovávať mimo dosahu detí
S7/9	Uchovávať nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste
S16	Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia
S24/25	Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami
S46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
S61	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Obsahuje: limonén
geraniol
Rhodinol 70

Obsahuje citronelol. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007.

Znenie niektorých R-viet z bodu 2:

R10 Horľavý

R22 Škodlivý pri požití

R38 Dráždi pokožku

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia