

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Balsam Tiefenpfleger Aerosol

Datum vydání: 15.03.2016

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Balsam Tiefenpfleger Aerosol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Gumové péče

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: CHEMCAR s.r.o.
Název ulice: Smolnice c.p. 5
Místo: CZ 439 14 Smolnice
Telefon: +420 602 403 532
e-mail: petr.jech.einszett@seznam.cz
Kontaktní osoba: Petr Jech
Internet: www.autokosmetika-einszett.cz
Informační oblast: Na Bojišti, PRAHA

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 3

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Dráždí kůži.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce

n-hexan

cyklohexan

Signální slovo: Nebezpečí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Balsam Tiefenpfleger Aerosol

Datum vydání: 15.03.2016

Strana 2 z 10

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261	Zamezte vdechování .
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P403	Skladujte na dobře větraném místě.
P405	Skladujte uzamčené.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Odstraňte obsah/obal sběr odpadu.

Zvláštní značení u speciálních směsí

Nádoba je pod tlakem. Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdňenou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další pokyny

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zaříděn a označen.
označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

2.3 Další nebezpečnost

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB .

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Směs látek uvedených níže bez nebezpečných příměsí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Balsam Tiefenpfleger Aerosol

Datum vydání: 15.03.2016

Strana 3 z 10

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic			20 - < 25 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce			15 - < 20 %
	265-151-9	649-328-00-1	01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
110-54-3	n-hexan			< 1 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			
110-82-7	cyklohexan			< 1 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Nedávejte do jídla nebo pití. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Můžou nastat následující symptomy: Alergické reakce.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Možná nebezpečí: Podráždění plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Balsam Tiefenpfleger Aerosol

Datum vydání: 15.03.2016

Strana 4 z 10

Vhodná hasiva

Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Písek.

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

Další pokyny

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Nepřipustit nechráněné osoby. Zůstat na návětrné straně. Použijte osobní ochrannou výstroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechte vyteklý produkt vsáknout do půdy. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vhodný materiál k zachycení: infuzóriová hlinka (křemelina). Nevymývat vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v kritických místech.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Při otevřené manipulaci použijte podle možností zařízení s lokálním odsáváním. Produkt je: Vysoce hořlavý.

Další pokyny

Zamezte styku s kůží a očima.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte jen v originálním balení.

Pokyny ke společnému skladování

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Vhodný podlahový materiál: Stálé rozpouštědlo.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Balsam Tiefenpfleger Aerosol

Datum vydání: 15.03.2016

Strana 5 z 10

Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
110-82-7	Cyklohexan	203	700		PEL	
		580	2000		NPK-P	
110-54-3	n-Hexan	19,88	70		PEL	
		56,8	200		NPK-P	

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Hygienická opatření

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: Těsně přiléhavé ochranné brýle. gemäß DIN EN 166

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: nach DIN EN 374

Vhodný materiál:

NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: 0,45 mm; doba průniku (maximální doba nošení): 480 min

NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex).

Hustota materiálu rukavic: 0,45 mm; doba průniku (maximální doba nošení): 10 min

CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprenový kaučuk).

Hustota materiálu rukavic: 0,75 mm; doba průniku (maximální doba nošení): 60 min

Dodatečná opatření na ochranu rukou: Před použitím prověřte těsnost/ nepropustnost.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečné odsávání. und delšímu působení..

Vhodný respirátor: plná-/půl-/čtvrťová maska (DIN EN 135/140). částečný filtrační přístroj (EN 143). P1.

Použijte pouze dýchací přístroj s CE-označením, včetně čtyřmístného ověřeného čísla.

Dbát ohraničení doby trvanlivosti podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro použití dýchacích ochranných přístrojů (BGR 190).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Balsam Tiefenpfleger Aerosol

Datum vydání: 15.03.2016

Strana 6 z 10

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

Barva:

bezbarvý

Zápach:

charakteristický

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

DIN 53171

Bod vzplanutí:

< 0 °C DIN 51755

Výbušné vlastnosti

není Nebezpečí výbuchu.

Meze výbušnosti - dolní:

0,9 objem. %

Meze výbušnosti - horní:

9,4 objem. %

Zápalná teplota:

200 °C DIN 51794

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Hustota (při 20 °C):

0,623 g/cm³ DIN 51757

Rozpustnost ve vodě:
(při 20 °C)

prakticky nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

alifatické uhlovodíky

Vytoková doba:

3 DIN EN ISO 2431

Obsah rozpouštědel:

24,80 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při ohřátí: Nebezpečí samovznícení. Nebezpečí prasknutí nádrží.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Balsam Tiefenpfleger Aerosol

Datum vydání: 15.03.2016

Strana 7 z 10

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název			
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic			
	orální	LD50 > 5840 mg/kg	Krysa	
	kožní	LD50 > 2920 mg/kg	Krysa	
	inhalativní (4 h) pára	LC50 > 23300 mg/l	Krysa	
64742-49-0	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce			
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Krysa	
	kožní	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	
110-82-7	cyklohexan			
	orální	LD50 > 5000 mg/kg		
	kožní	LD50 > 2000 mg/kg		
	inhalativní (4 h) pára	LC50 32880 mg/l		

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Balsam Tiefenpfleger Aerosol

Datum vydání: 15.03.2016

Strana 8 z 10

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
	Toxicita pro vodní organismy				
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
	Akutní toxicita crustacea	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna
	Toxicita pro ryby	NOEC	1,543 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
	Toxicita crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna
64742-49-0	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	19 mg/l	96 h	
110-54-3	n-hexan				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas Geiger et al. 1990
110-82-7	cyklohexan				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	4,53 mg/l	96 h	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	3,4 mg/l	72 h	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	0,9 mg/l	48 h	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici data o rozkladu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici data o rozkladu.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
110-54-3	n-hexan	3,9

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
110-54-3	n-hexan	501		
110-82-7	cyklohexan	167		

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Pod úředním dohledem předpisu přiveďte k zvláštnímu odpadovému shoření.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Balsam Tiefenpfleger Aerosol

Datum vydání: 15.03.2016

Strana 9 z 10

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
14.4 Obalová skupina: -
Štítky: 2.1



Klasifikační kód: 5F
Zvláštní opatření: 190 327 344 625
Omezené množství (LQ): 1 L
Uvolněné množství: E0
Přepravní kategorie: 2
Kód omezení vjezdu do tunelu: D

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Zvláštní předpisy: 190 - 327 - 625
E0
Přepravní kategorie: 2

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ano



Nebezpečná spoušť: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí
hydrogenovaná benzinová frakce

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozor! Nádobu je pod tlakem.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

2010/75/EU (VOC): 90,3 % (562,569 g/l)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Balsam Tiefenpfleger Aerosol

Datum vydání: 15.03.2016

Strana 10 z 10

Další pokyny

Zdroje nejdůležitějších údajů: 2001/118/EG, 1999/45/EG, 91/155/EWG, 67/548/EWG, (EG) 1907/2006, (EG) 1272/2008, GefStoffV, WRMG, WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR 2015, IMDG-Code

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vody (D): 3 - látka silně ohrožující vody

Další pokyny

Směrnice 98/24/ES k ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců při pracovním ohrožení s chemickými látkami.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tyto látky nebude realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)