

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 1 / 14

01 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

• 1.1 Identifikátor výrobku

- Obchodní označení:
senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362
- Číslo výrobku:
702362
- UFI:
TX5R-20MS-N20H-2680
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Není určeno.

- Použití látky / přípravku
Průmyslové povrchové úpravy
- Použití látky / přípravku

• 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- Identifikace výrobce/dovozce:
WEILBURGER Coatings GmbH
Ahäuserweg 12-22
D-35781 Weilburg
Telefon: 00496471 315-0
Fax : 00496471 315-116

- Obor poskytující informace:
Oddělení bezpečnosti produktu Tel. +49 (0) 6471 315 177 Fax +49 (0) 6471 315 5177 E-Mail: SDS-Info@weilburger.com

- * • **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. +420 224 91 92 93 / +420 224 91 54 02
(Carechem 24): Europe:+44 1235 239670 / Germany:+49 89 220 61012 / Middle East/Africa:+44 1235 239671 / Middle East (arabic language):+44 1273 289454 / America:+1 215 207 0061 / Brazil:+55 11 3197 5891 / East Asia/South East Asia (without China):+65 3158 1412

02 Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02

Flam. Aerosol 1 - H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 2 / 14

Obchodní označení: senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362

(pokračování strany 1)



GHS08

STOT RE 2 - H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému, ledvin, jater a sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
Aquatic Chronic 3 - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• 2.2 Prvky označení

- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- Piktogramy označující nebezpečí



GHS02



GHS07



GHS08

- Signální slovo
Nebezpečí

- Nebezpečné komponenty k etiketování:
aceton / reakční hmota ethylbenzenu a xylenu / Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) / butyl-acetát
- Údaje o nebezpečnosti
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému, ledvin, jater a sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Bezpečnostní pokyny
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
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.
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/ národními/mezinárodními předpisy.

• 2.3 Další nebezpečnost

- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT:
Nedá se použít.
- vPvB:
Nedá se použít.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 3 / 14

Obchodní označení: senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362

(pokračování strany 2)

03 Složení/informace o složkách

• 3.2 Směsi

- Popis:
Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo CAS		%
67-64-1	aceton Číslo ES: 200-662-2 Reg. nr.: 01-2119471330-49-XXXX ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336; EUH066	25,01- 50,00
-	ethylbenzene Číslo ES: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35-XXXX ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	0,1- 1,00
-	xylene (mix) Číslo ES: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32-XXXX ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335	0,1- 1,00
78-83-1	2-Methylpropan-1-ol Číslo ES: 201-148-0 Reg. nr.: 01-2119484609-23-XXXX ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335-H336	0,1- 1,00
-	reakční hmota ethylbenzenu a xylenu Číslo ES: 905-588-0 Reg. nr.: 01-2119486136-34-XXXX ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335 Pokožkou: ATE = 1100 mg/kg	10,01- 25,00
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate Číslo ES: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29-XXXX ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	1,01- 02,50

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 4 / 14

Obchodní označení: senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362

123-86-4

butyl-acetát

(pokračování strany 3)

2,51- 10,00

Číslo ES: 204-658-1

Reg. nr.: 01-2119485493-29-XXXX

Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 -

H336; EUH066

-

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

2,51- 10,00

Číslo ES: 919-446-0

Reg. nr.: 01-2119458049-33-XXXX

STOT RE 1 - H372, Asp. Tox. 1 - H304;

Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 -

H336; Aquatic Chronic 2 - H411; EUH066

• **Dodatečná upozornění:**

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

04 Pokyny pro první pomoc

• **4.1 Popis první pomoci**

• **Všeobecné pokyny:**

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Při nepravidelném dechu nebo zástavě dechu provést umělé dýchání.

• **Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

• **Při styku s kůží:**

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

• **Při zasažení očí:**

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

• **Při požití:**

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

• **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

05 Opatření pro hašení požáru

• **5.1 Hasiva**

• **Vhodná hasiva:**

Vodní mlha

Pěna okolná vůči alkoholu

Kysličník uhličitý

• **Nevhodná hasiva:**

Plný proud vody

• **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

• **5.3 Pokyny pro hasiče**

• **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 5 / 14

Obchodní označení: senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362

(pokračování strany 4)

- Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- Další údaje:
 - Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.
 - Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

06 Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
 - Starat se o dostatečné větrání.
 - Chránit před zápalnými zdroji.
 - Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
 - Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
 - Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
 - Tekuté složky zachytit pomocí materiálů, vážících kapaliny.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
 - Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
 - Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
 - Informace k odstranění viz kapitola 13.

07 Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
 - Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
 - Ukládat v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.
 - Chránit před horkem a slunečními paprsky.
 - Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
 - Syntetické polymerní mikročástice (SPM): Při používání/zpracování produktu (mj. příprava, nanášení, vytvrzování/sušení, čištění nástrojů) je třeba zabránit emisím SPM vhodnými opatřeními a opatrným zacházením. Toho lze dosáhnout mimo jiné dostatečným odsáváním, separací, filtrací nebo dalšími technickými opatřeními. Skladování musí být vždy prováděno tak, aby nedocházelo k uvolňování SPM.
 - Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:
 - Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
 - Zajistit proti elektrostatickému náboji.
 - Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- Pokyny pro skladování:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:
 - Skladovat na chladném místě.
 - Přechovávat jen v původní nádobě.
 - Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- Upozornění k hromadnému skladování:
 - Neskladovat společně s kyselinami.
 - Neskladovat společně s redukcími činidly, slitinami těžkých kovů, kyselinami a žiravinami.
 - Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).
 - Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
- Další údaje k podmínkám skladování:
 - Chránit před mrazem.
 - Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
 - Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 6 / 14

Obchodní označení: senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362

(pokračování strany 5)

- Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.
 Uchovávat uzamčené anebo přístupné jen pro povolané osoby anebo osoby jimi pověřené.
 Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.
 Skladovat v chladu, zahřátí vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí roztržení.
- Skladovací třída:
2 B
 - **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
 Další relevantní informace nejsou k dispozici.

08 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

• 8.1 Kontrolní parametry

• Kontrolní parametry:

67-64-1 aceton

NPK

Krátkodobá hodnota	1500	mg/m3
	621,4	ppm
Dlouhodobá hodnota	800	mg/m3
	331,4	ppm

I

- ethylbenzene

NPK

Krátkodobá hodnota	500	mg/m3
	113,32	ppm
Dlouhodobá hodnota	200	mg/m3
	45,33	ppm

D, B, P

- xylene (mix)

NPK

Krátkodobá hodnota	400	mg/m3
	90,66	ppm
Dlouhodobá hodnota	200	mg/m3
	45,33	ppm

D, I, B

78-83-1 2-Methylpropan-1-ol

NPK

Krátkodobá hodnota	600	mg/m3
	194	ppm
Dlouhodobá hodnota	300	mg/m3
	97	ppm

I

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

NPK

Krátkodobá hodnota	550	mg/m3
	100	ppm
Dlouhodobá hodnota	270	mg/m3
	50	ppm

D

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 7 / 14

Obchodní označení: senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362

(pokračování strany 6)

123-86-4	butyl-acetát		
NPK			
	Krátkodobá hodnota	723	mg/m3
		150	ppm
	Dlouhodobá hodnota	241	mg/m3
		50	ppm

• Složky s biologických mezních hodnot:

- ethylbenzene

BEH

1500 mg/g kreatininmikro

Biologického materiálu: moči

Doba odběru: Konec směny

Ukazatel: Mandlová kyselina

- xylene (mix)

BEH

1400 mg/g kreatininmikro

Biologického materiálu: moči

Doba odběru: Konec směny

Ukazatel: Methyhippurové kyseliny

• Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení seznam platných limitních hodnot.

• **8.2 Omezování expozice**

• Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Údaje podle nařízení (EU) 2016/425

• Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

Zamezit styku se zrakem.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

• Ochrana dýchacích orgánů:

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Krátkodobě filtrační zařízení:

Filtr A/P2

• Ochrana rukou:

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

Pomocí organizačních opatření je nutno zabránit přímému kontaktu s chemikálií / produktem / směsí.

Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Používejte rukavice ze stabilního materiálu (např. nitrilu) popř. vypodložené pro zlepšení komfortu nošení.

Doporučuje se, vzhledem k většímu komfortu nošení a pokud lze očekávat jen nepatrné zatížení rukavic vystříknutými kapkami, používat trikotové rukavice.

Ochranné rukavice

Rukavice odolné ředidlům

• Materiál rukavic

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 8 / 14

Obchodní označení: senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362

(pokračování strany 7)
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Ochrana očí a obličeje
Uzavřené ochranné brýle
- Ochrana kůže:
Pracovní ochranné oblečení

09 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství	Aerosol
Barva:	Černá
Zápach:	Po aromatických ředidlech
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-44 °C Nedá se použít, jde o aerosol.
Hořlavost	Nedá se použít.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	0,60 Vol %
Horní mez:	13,00 Vol %
Bod vzplanutí:	-97 °C Nedá se použít, jde o aerosol.
Zápalná teplota:	201 °C
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH	Není určeno.
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Není určeno.
Dynamicky:	Není určeno.
Rozpuštěnost	
vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
Tlak páry:	při 20 °C 8.000,0000 hPa
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	Není určena.
Hustota páry:	Není určeno.

9.2 Další informace

Vzhled:	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Skupenství:	Aerosol
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Teplota samovznícení:	Není určeno.
Výbušné vlastnosti:	Není určeno.
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	74,03 %
Obsah netěkavých složek:	11,58 %
Změna stavu	

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 9 / 14

Obchodní označení: senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362

(pokračování strany 8)

Rychlost odpařování	Nedá se použít.
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	Nedá se použít.
Hořlavé plyny	Nedá se použít.
Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Oxidující plyny	Nedá se použít.
Plyny pod tlakem	Nedá se použít.
Hořlavé kapaliny	Nedá se použít.
Hořlavé tuhé látky	Nedá se použít.
Samovolně reagující látky a směsi	Nedá se použít.
Samozápalné kapaliny	Nedá se použít.
Samozápalné tuhé látky	Nedá se použít.
Samozahřívající se látky a směsi	Nedá se použít.
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	Nedá se použít.
Oxidující kapaliny	Nedá se použít.
Oxidující tuhé látky	Nedá se použít.
Organické peroxidy	Nedá se použít.
Látky a směsi korozivní pro kovy	Nedá se použít.
Znečlivlivé výbušniny	Nedá se použít.

10 Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý
Kysličníky dusíku (NOx)

11 Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
 - Akutní toxicita
 - Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
- | | |
|----------------|---|
| 67-64-1 | acetone |
| | Orálně, LD50: 5800 mg/kg (krysa) |
| | Pokožkou, LD50: 20000 mg/kg (králík) |
| - | ethylbenzene |
| | Orálně, LD50: 3500 mg/kg (krysa) |
| | Inhalováním, LC50/4h: 17,2 mg/l (krysa) |
| - | xylene (mix) |
| | Orálně, LD50: 8640 mg/kg (krysa) |

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 10 / 14

Obchodní označení: senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362

(pokračování strany 9)

- Inhalováním, LC50/4H: 27,6 mg/l (krysa)
- 78-83-1 2-Methylpropan-1-ol**
 Orálně, LD50: 3350 mg/kg (krysa)
 Pokožkou, LD50: >2830 mg/kg (krysa)
 Pokožkou, LD50: 2460 mg/kg (králík)
 Inhalováním, LC50/4h: 24,6 mg/l (krysa)
- **reakční hmota ethylbenzenu a xylenu**
 Orálně, LD50: 8640 mg/kg (krysa)
 (xylene)
 Orálně, LD50: 3500 mg/kg (krysa)
 (ethylbenzene)
 Pokožkou, LD50: 1100 mg/kg (králík)
 Inhalováním, LC50/4h: 17,2 mg/l (krysa)
 (ethylbenzene)
 Inhalováním, LC50/4H: 27,6 mg/l (krysa)
- 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate**
 Orálně, LD50: 8500 mg/kg (krysa)
 Pokožkou, LD50: >5000 mg/kg (králík)
 Inhalováním, LC50/4h: 35,7 mg/l (krysa)
- 123-86-4 butyl-acetát**
 Orálně, LD50: 10736 mg/kg (krysa)
 Pokožkou, LD50: 14000 mg/kg (králík)
 Inhalováním, LC50/4h: 21,1 mg/l (krysa)
- **Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**
 Orálně, LD50: 15000 mg/kg (krysa)
 Pokožkou, LD50: 3400 mg/kg (krysa)
 Inhalováním, LC50/4h: 13,1 mg/l (krysa)
- Primární dráždivé účinky:
 - Žíravost/dráždivost pro kůži
 Dráždí kůži a sliznice.
 Dráždí kůži.
 - Vážné poškození očí / podráždění očí
 Dráždivé účinky
 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
 Není známo žádné senzibilizující působení.
 - Mutagenita v zárodečných buňkách
 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - Karcinogenita
 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - Toxicita pro reprodukci
 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 - Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 - Nebezpečnost při vdechnutí
 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - Doplňující toxikologická upozornění:
 Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
 dráždivý
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 11 / 14

Obchodní označení: **senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362**

(pokračování strany 10)

12 Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- Aquatická toxicita:
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- PBT:
Nedá se použít.
- vPvB:
Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:
Dosud nemáme žádné zhodnocení pro ekotoxikologii.

13 Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- Doporučení:
Možnost likvidace ve spalovnách, v souladu s lokálními předpisy. Po domluvě s odborníky přes likvidaci odpadů je možné zvolit i jiné cesty. Nevlévat do kanalizace. Likvidace odpadu podle směrnice 2008/98/ES.
Syntetické polymerní mikročástice (SPM): Je třeba přijmout vhodná opatření, aby se SPM obsažené v produktu při likvidaci neuvolňovaly do životního prostředí. Nepoužitý/spotřebovaný produkt nebo zbytky produktu v nádobách/obalu a obecně produkt, který není vhodný pro konečné použití, nesmí být likvidován jako takový nebo splachováním do kanalizace, tekoucích vod nebo půdy, ale musí být řádně předán k recyklaci. Po použití je nutné důkladně vyčistit příslušné stroje, plochy a nástroje.
- Kontaminované obaly:
- Doporučení:
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

14 Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- ADR UN1950
- IMDG UN1950
- IATA UN1950
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- ADR 1950 AEROSOLY
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 12 / 14

Obchodní označení: senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362

(pokračování strany 11)

• 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

. ADR

. třída

2 Plyny

. Etiketa

2.1



. IMDG

. Class

2.1

. Label

2.1



. IATA

. Class

2.1

. Label

2.1



• 14.4 Obalová skupina

. ADR

-

. IMDG

-

. IATA

-

• 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nedá se použít.

. Kemlerovo číslo:

23

. EMS-skupina:

F-D,S-U

• 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Plyny

• 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

• Přeprava/další údaje:

Nedá se použít.

. ADR

. Vyňaté množství (EQ):

E0

. Omezené množství (LQ)

1L

. Přepravní kategorie

2

. Kód omezení pro tunely:

D

. IMDG

. Limited quantities (LQ)

1L

. Excepted quantities (EQ)

E0

• UN "Model Regulation":

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 13 / 14

Obchodní označení: senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362

UN 1950 AEROSOLY, 2 (2.1)

(pokračování strany 12)

15 Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- PFAS
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII
Omezující podmínky: 3
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
67-64-1 aceton
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
67-64-1 aceton : 3
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
67-64-1 aceton : 3
- Národní předpisy:
- Technický návod pro vzduch:
- Třída podíl v %
III 22,25
I 0,04
- Stupeň ohrožení vody:
VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) 2020/878.

• **Relevantní věty**

- | | |
|------|---|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H372 | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze: 7.00 (nahrazuje verzi: 6.00)

Revize: 11.02.2026

strana: 14 / 14

Obchodní označení: **senotherm® Ofenspray 150ml schwarz 17-1644-702362**

(pokračování strany 13)

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Oddělení bezpečnosti produktu

- **Poradce:**

Tel. +49 (0) 6471 315 177 Fax +49 (0) 6471 315 5177 email: SDS-Info@weilburger.com

- **Datum předchozí verze:**

22.01.2026

- **Číslo předchozí verze:**

6.00

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**