

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

**Aerofit Fresh Power - Pohlčovač pachů a osvěžovač vzduchu**  
**Číslo zboží: 2000309410**  
**UFI: 2KER-0243-C204-PF1Y**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**1.2.1 Použití v souladu s určením**

Osvěžovač vzduchu

**1.2.2 Nedoporučená použití**

Nejsou žádné známy.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Identifikace výrobce / dovozce** Normfest, s.r.o.  
Pekařská 12  
155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA  
Telefon +420 257 013 280  
Fax +420 257 013 281  
Homepage www.normfest.cz  
E-mail info@normfest.cz

**Informační oddělení**

**Technické informace** info@normfest.cz

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Poradenská instituce** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]**

Aerosol 1: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2 Prvky označení**

Zjištění vlastností škodlivých pro zdraví se provede bez zohlednění hnacího plynu nebo nosného materiálu.

Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Signální slovo**

NEBEZPEČÍ

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

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.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C / 122°F.  
P280 Používejte ochranné brýle.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

**Zvláštní označení**

Obsahuje: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on. EUH208  
Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro životní prostředí	Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB. Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
Ostatní nebezpečí	Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

### ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

#### 3.1 Látky

nevztahuje se

#### 3.2 Směsi

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
50 - <100	Ropné plyny, zkapalněné (< 0,1% 1,3-butadienu) CAS: 68476-85-7, EINECS/ELINCS: 270-704-2, EU-INDEX: 649-202-00-6 GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas (Zkapalněný plyn): H280
15 - <20	Ethanol CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 SCL [%]: >= 50: Eye Irrit. 2: H319
<0,3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on CAS: 54464-57-2, EINECS/ELINCS: 259-174-3 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411

Komentář ke složení	SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu. Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.
---------------------	--

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.
Při nadýchání	Zajistěte čerstvý vzduch. V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Při kontaktu s pokožkou ihned omyjte vodou a mýdlem. V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí	Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
Při požití	Nevyvolávejte zvracení. V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolesti hlavy  
Závrat'  
Nausea, zvracení  
Dráždivé účinky  
Alergické reakce

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

ošetřovat symptomaticky



## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Oxid uhličitý. Hasicí prášek Pěna.
Nevhodná hasiva	Voda.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy, oxid uhelnatý (CO), nespálené uhlovodíky  
Prasklé aerosolové plechovky mohou být vyvrženy velkou silou z požáru.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

Ohrožené nádoby v blízkosti požáru chladit proudem vody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

### 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

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

Zachyt'te materiálem sajícím kapaliny (např. písek, pilinami, universálním pojivem, rozsivková zemina).

Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v době větraných prostorách.

Zabraňte rozsypání nebo rozprášení v uzavřených prostorách.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Skladujte v chladu, zahřívání vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí exploze.

Chraňte před zahřátím/přehřátím/slunečním zářením.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2



**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název
Ropné plyny, zkapalněné (< 0,1% 1,3-butadienu)
CAS: 68476-85-7, EINECS/ELINCS: 270-704-2, EU-INDEX: 649-202-00-6
PEL: Přípustné expoziční limity: 1800 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 4000 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg.No.: 01-2119457610-43-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 1000 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 3000 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Chemický název
Ethanol, CAS: 64-17-5
Průmysl, inhalováním (páry), Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 950 mg/m <sup>3</sup>
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 343 mg/kg bw/d
Spotřebitel, inhalováním (páry), Akutní / krátkodobá expozice - Lokální účinky, 950 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel, inhalováním (páry), Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 114 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 206 mg/kg bw/d
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 87 mg/kg bw/d

**PNEC**

Chemický název
Ethanol, CAS: 64-17-5
Půda, 0,63 mg/kg
Sediment (Sladká voda), 3,6 mg/kg
Mořská voda, 0,79 mg/l
Sladká voda, 0,96 mg/l
Orální (krmivo), 0,38 g/kg
Sediment (Mořská voda), 2,9 mg/kg
Čistička odpadních vod (STP), 580 mg/l



## 8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	0,4 mm nitrilová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	Ochranný oblek odolný vůči rozpouštědlům (EN 340)
Jiná ochrana	Osobní ochranné prostředky je třeba volit speciálně pro konkrétní pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků je třeba zjistit od dodavatele. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte aerosoly.
Ochrana dýchacích orgánů	Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku. Krátkodobě filtrovací zařízení, filtr AX (DIN EN 14387).
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	neurčeno

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	aerosol
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	nevztahuje se
Hodnota pH [1%]	nevztahuje se
Teplota varu [°C]	nevztahuje se
Bod vzplanutí [°C]	-40
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	nevztahuje se
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	1,5 Vol. %
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	12 Vol. %
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	830
Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]	neurčeno
Relativní hustota	neurčeno
Sypná hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě	částečně mísitelné
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	neurčeno
Kinematická viskozita	neurčeno
Relativní hustota páry	neurčeno
Rychlost odpařování	nevztahuje se
Teplota tání [°C]	neurčeno
Teplota samovznícení	365
Teplota rozkladu [°C]	nevztahuje se
Charakteristiky částic	nevztahuje se

### 9.2 Další informace

žádné



## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při použití v souladu s určením nejsou známa žádná nebezpečí.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokožová teplota).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Zahřívání vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí exploze.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní zahřívání.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Akutní toxicita, orálně**

Odstraňování výrobku

ATE-mix, orálně, >2000 mg/kg bw

Chemický název

Ethanol, CAS: 64-17-5

LD50, orálně, Krysa, 10470 mg/kg (OECD 401)

**Akutní toxicita, dermálně**

Odstraňování výrobku

ATE-mix, dermální, >2000 mg/kg bw

Chemický název

Ethanol, CAS: 64-17-5

LD50, dermální, Králík, > 2000 mg/kg (OECD 402)

**Akutní toxicita, inhalačně**

Odstraňování výrobku

ATE-mix, inhalováním (mlha), >20 mg/L

Chemický název

Ethanol, CAS: 64-17-5

LC50, inhalováním, Krysa, 117-125 mg/l/4h (OECD 403)

Ropné plyny, zkapalněné (< 0,1% 1,3-butadienu), CAS: 68476-85-7

LC50, inhalováním, Krysa, > 20 mg/l/4h

**Vážné poškození očí / podráždění očí Dráždivý**

Chemický název

Ethanol, CAS: 64-17-5

Oko, Králík, OECD 405, dráždivý

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název

Ethanol, CAS: 64-17-5

dermální, Králík, OECD 404, nedráždivé

**Senzibilizace dýchacích cest /  
senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Chemický název

Ethanol, CAS: 64-17-5

inhalováním, Žádné alergizující účinky

dermální, Guinea pig, OECD 406, Žádné alergizující účinky

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

– opakovaná expozice

Chemický název
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, orálně, Myš, 9400 mg/kg bw/day (subchronic), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

**Mutagenita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

**Reprodukční toxicita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, orálně, Myš, 20700 mg/kg bw/day (subchronic), OECD 416, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
NOAEC, inhalováním, Krysa, 30400 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

**Karcinogenita** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, orálně, Krysa, > 3000 mg/kg bw/day, negativní

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

**Všeobecné poznámky**

Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné.  
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology.  
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

**Další informace**

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Odstraňování výrobku
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Chemický název
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 13000 mg/l (OECD 203)
LC50, (48h), Daphnia magna, 12340 mg/l
EC50, (72h), Algae, 275 mg/l (OECD 201)
EC50, (48h), Selenastrum capricornutum, 12900 mg/l (OECD 201)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí** neurčeno

**Chování v čistírnách** nevztahuje se

**Biologická odbouratelnost** nevztahuje se

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádná informace není k dispozici.





#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

##### Odstraňování výrobku

Odstraňte jako nebezpečný odpad.

##### Katalogové číslo odpadu

160504\*

##### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

##### Katalogové číslo odpadu

150110\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo





Pozemní přeprava podle ADR/RID 1950

Vnitrozemská plavba (ADN) 1950

Námořní doprava podle IMDG 1950

Letecká doprava podle IATA 1950

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

<b>Pozemní přeprava podle ADR/RID</b>	AEROSOLY
- Klasifikační kód	5F
- Bezpečnostní štítek	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Přepravní kategorie (Kódy omezení průjezdu tunelem) 2 (D)
<b>Vnitrozemská plavba (ADN)</b>	AEROSOLY
- Klasifikační kód	5F
- Bezpečnostní štítek	
<b>Námořní doprava podle IMDG</b>	Aerosols
- EMS	F-D, S-U
- Bezpečnostní štítek	
- IMDG LQ	1 I
<b>Letecká doprava podle IATA</b>	Aerosols, flammable
- Bezpečnostní štítek	

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>Pozemní přeprava podle ADR/RID</b>	2
<b>Vnitrozemská plavba (ADN)</b>	2
<b>Námořní doprava podle IMDG</b>	2.1
<b>Letecká doprava podle IATA</b>	2.1

#### 14.4 Obalová skupina

<b>Pozemní přeprava podle ADR/RID</b>	nevztahuje se
<b>Vnitrozemská plavba (ADN)</b>	nevztahuje se
<b>Námořní doprava podle IMDG</b>	nevztahuje se
<b>Letecká doprava podle IATA</b>	nevztahuje se



#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nevztahuje se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**EEC-PŘEDPISY** 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORT-PŘEDPISY** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

**OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):** Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)  
Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb....  
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.  
Zákon č.267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000Sb.

- Dbejte na omezení činností Dbejte na omezení činností mládeže.

- VOC (2010/75/ES) 99 %

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná informace není k dispozici.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H315 Dráždí kůži.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.  
H220 Extrémně hořlavý plyn.

## 16.2 Zkratky a vysvětlivky:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Další informace

### Postup klasifikace

Aerosol 1: H222 Extrémně hořlavý aerosol. (Zásada extrapolace „Aerosoly“) H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. (Zásada extrapolace „Aerosoly“)  
Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])

### Změny

ODDÍL 3 vymazáno: Ethanol  
ODDÍL 3 vymazáno: Methanol  
ODDÍL 3 doplněno: Ethanol  
ODDÍL 2 doplněno: Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.  
ODDÍL 9 doplněno: nevztahuje se  
ODDÍL 11 doplněno: Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.  
ODDÍL 12 doplněno: Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Copyright: Chemiebüro®