

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Freshener

Kód materiálu : 00000123

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití

Použití látky nebo směsi : Osvěžovače vzduchu a bytové parfémy všeho typu (osvěžovače vzduchu obsahující koncentrovaný aerosol, přístroje do zásuvky, s pevnou látkou, s membránovým uvolňováním, elektrické), bez výrobků obsahujících aerosol

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh - Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

Email-adresa znalce:

sds@kft.de

Distributor

Miele, spol. s r.o.
Holandská 4
639 00 Brno - Czech Republic
T +420 (0) 543 553 111 - F +420 (0) 543 553 119

Výrobce

claro products GmbH
Vogelsangstraße 1
5310 Mondsee - Austria
T +43 (0)6232 2626 - F +43 (0)6232 2626 575
office@claro.at - www.claro.at

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Při událostech s nebezpečnými látkami [nebo nebezpečným zbožím]
Únik, průsak, oheň, expozice nebo nehoda
V kteroukoliv dobu zavolejte společnost CHEMTREC.
Kromě USA a Kanady: +1 703 741-5970 (telefonáty na účet volaného jsou možné)
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +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)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

2.2. Prvky označení

Freshener

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uzávěr s dětskou pojistkou : Nepoužívejte se
Varování před nebezpečím při dotyku : Nepoužívejte se

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužívejte se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
benzyl-acetát	(Číslo CAS) 140-11-4 (Číslo ES) 205-399-7 (REACH-č) 01-2119638272-42-xxxx	>=10 - <20	Aquatic Chronic 3, H412
2,6-dimethylokt-7-en-2-olu	(Číslo CAS) 18479-58-8 (Číslo ES) 242-362-4 (REACH-č) 01-2119457274-37-xxxx	>=5 - <10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Dipropylenglykol monomethyléter látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 34590-94-8 (Číslo ES) 252-104-2 (REACH-č) 01-2119450011-60-XXXX	>=5 - <10	Neklasifikováno

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci propláchněte oči vodou.
První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva. Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna.
Oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva : Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

Freshener

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace	: Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozsypal, vyvětrejte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte proniknutí do spodní půdy. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby.
Další informace	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné nakládání. Viz nadpis 7. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření	: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky	: Ochrana proti mrazu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Informace o skladování v jednom společném skladu	: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)	
EU - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOELV TWA (mg/m³)	308 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Poznámky	Skin
právní podmínky	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Freshener

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (technická směs isomerů)
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	44,6 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	90,8 ppm
Poznámka (CZ)	D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží)
právní podmínky	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

2,6-dimethylokt-7-en-2-olu (18479-58-8)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	20,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	73,5 mg/m ³

DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	21,7 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	27,8 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	2,78 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,278 mg/l

PNEC (zemina)

PNEC zemina	0,103 mg/kg suché hmotnosti
-------------	-----------------------------

PNEC (orálně)

PNEC orálně (sekundární otrava)	111 mg/kg jídla
---------------------------------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod	10 mg/l
-----------------------------	---------

benzyl-acetát (140-11-4)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	9 mg/m ³

DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	1,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2,2 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	0,018 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,002 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda)	0,526 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,053 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (zemina)

PNEC zemina	0,094 mg/kg suché hmotnosti
-------------	-----------------------------

Freshener

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

benzyl-acetát (140-11-4)

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod

8,55 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana rukou:

Není nutné pro běžné podmínky používání

Ochrana očí:

Není nutné pro běžné podmínky používání

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Není nutné pro běžné podmínky používání

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: světle žlutý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 60 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,972 - 0,986 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustný
Log Pow	: Nepoužije se
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Výrobek není výbušný. Riziko vzniku výbušné směsi výparů se vzduchem.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Freshener

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Chronická vodní toxicita	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

benzyl-acetát (140-11-4)

LC50 ryby 1	4 mg/l (96h; Oryzias latipes; ASTM E279-80)
EC50 dafnie 1	17 mg/l (48h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
NOEC chronická, ryby	0,92 mg/l (28d; Oryzias latipes)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Freshener

Perzistence a rozložitelnost	Výrobek nebyl testován.
------------------------------	-------------------------

Freshener

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

2,6-dimethylokt-7-en-2-olu (18479-58-8)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	72 % (28d; (metoda OECD 301B))

Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	96 % (28 d; (metoda OECD 301F))

benzyl-acetát (140-11-4)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	100 % (28d; (metoda OECD 301B))

12.3. Bioakumulační potenciál

Freshener

Log Pow	Nepoužije se
Bioakumulační potenciál	Výrobek nebyl testován.

2,6-dimethylokt-7-en-2-olu (18479-58-8)

Log Pow	3,25 (40°C; (metoda OECD 117))
---------	--------------------------------

Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)

Log Pow	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7; (metoda OECD 107))
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.

benzyl-acetát (140-11-4)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	8 (Výpočtová metoda)
Log Pow	1,96
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Freshener

Ekologie - půda	Výrobek nebyl testován.
-----------------	-------------------------

Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)

Povrchové napětí	68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (metoda OECD 115))
------------------	---

benzyl-acetát (140-11-4)

Log Koc	2,4 (25°C; (metoda OECD 121))
Ekologie - půda	Výrobek se málo vstřebává do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Freshener

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Složka

2,6-dimethylokt-7-en-2-olu (18479-58-8)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
---	---

Freshener

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dipropylenglykol monomethyléter (34590-94-8)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
benzyl-acetát (140-11-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Evropský katalog odpadů. Nevyhazujte do domovního odpadu. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 30 - detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29
07 06 01* - vodné promývací kapaliny a matečné louhy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nepoužije se	Není regulován	Není regulován	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nepoužije se	Není regulován	Není regulován	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Není regulován	Není regulován	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Není regulován	Není regulován	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nepoužije se	Není regulován	Není regulován	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nepoužije se

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

Železniční přeprava

Nepoužije se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Freshener

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

Referenční kód	Použitelné na
3(b)	2,6-dimethylokt-7-en-2-olu
3(c)	benzyl-acetát

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

Národní předpisy

: Nařízení Komise (ES) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Zákon č. 20/1966 Sb, o péči o zdraví lidu.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

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.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:			
Pro tento jazyk není/nejsou verze 1.00 k dispozici.			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Všeobecné přepracování		
1.3	Distributor	Přidáno	
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Upraveno	
8.1	DNEL	Přidáno	
8.1	PNEC	Přidáno	
Zkratky a akronymy:			
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)		
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)		
ATE	Odhadý akutní toxicity		
BCF	Biokoncentrační faktor		
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008		
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům		

Freshener

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : Údaje výrobce. Bezpečnostní datové listy dodavatelů. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

Oddělení, které vydalo datový list: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 8981-522

Odpovědná osoba : Dr. Sandra Burkhard

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

KFT SDS EU 11

Tyto informace vycházejí z našich současných 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.