

BEZPEČNOSTNÍ DATOVÝ LIST

V souladu s ES 1907/2006 (REACH)

Datum posledního ověření : 2017-09-01
Datum revize : 2017-09-01
Datum publikace : 2006-06-13

Číslo verze: 10.0

Poslední úpravy v částech: 4.2 – 11.1

ČÁST 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

SDS : 22686
Kód výrobku : 8850 110 02020
Dodavatel : PHILIPS PERSONAL HEALTH

Obchodní název : ČISTICÍ SPREJ NA HOLICÍ HLAVICE PHILIPS HQ110

1.2. Příslušná zjištěná využití látky nebo směsi a nedoporučená využití

Všeobecný popis : ČISTICÍ PROSTŘEDEK
Využití : Různé
Nedoporučená použití : Údaje nejsou k dispozici.

1.3. Podrobnosti o dodavateli z bezpečnostního datového listu

Bezpečnostní datový list dodavatele : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, Tel. +31 (0)40 2747588
Zodpovědné oddělení : dangerous.goods@philips.com

1.4. Nouzové telefonní číslo

Nouzové telefonní číslo : +31 (0)497-598315

ČÁST 2: Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

(ES) č. 1272/2008

Aerosol

Kategorie 1

H222–H229

2.2. Prvky na etiketě

(ES) č. 1272/2008

Piktogramy vyznačující nebezpečí



Signálové slovo: **Nebezpečí!**

Prohlášení o nebezpečí

H222–H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádobka pod tlakem: V případě zahřívání může prasknout.
EUH208 Obsahuje (název senzitivující látky). Může způsobovat alergickou reakci.

Bezpečnostní prohlášení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Nepřibližujte ke zdrojům tepla, horkým povrchům, volnému ohni a dalším zdrojům vznícení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na jiné zdroje vznícení.
P251 Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním svitem. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122 °F.

2.3. Další rizika

Dle potřeby: přečtěte si část 6.1 a 7.1.

ČÁST 3: Složení / informace o složkách

Součást	Č. CAS		Č. rejstříku		Procento (%)	Etiketa
	ES č.	Registrační č.	Registrační č.	Registrační č.		
DIMETHYL ETHER	115-10-6 204-065-8	603-019-00-8 01-2119472128-37			≥10,0 – <20,0	GHS02 H220 Hoř. plyn 1 H280 Plyn pod tlakem – zkapalněný
UHLOVODÍKY, C11–C12, IZOALKANY, <2 % AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (H226)	246538-76-1 918-167-1	01-2119472146-39			≥1,0 – <5,0	GHS02 GHS08 H226 Hoř. kap. 3 H304 Tox. při vdech. 1 EUH066
ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY					≥5,0 – <15,0	
AKTIVNÍ ČINIDLA NEIONIZOVANÉHO POVRCHU					<5,0	
PARFÉM						
SMĚS 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU A 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU (3:1)	55965-84-9	613-167-00-5			<0,0015	GHS05 GHS06 GHS09 H301 Akut. tox. 3 H311 Akut. tox. 3 H314 Podr. pokožky 1B H317 Zcitlivění pok. 1 H331 Akut. tox. 3 H400 Akutní pro vodní prostředí 1 H410 Chronické pro vodní prostředí 1
BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS 40CEL.)	8042-47-5 232-455-8	01-2119487078-27			≥1,0 – <5,0	GHS08 H304 Tox. při vdech. 1
TRIETHANOL AMIN	102-71-6 203-049-8	01-2119486482-31			≥0,1 – <1,0	GHS07 H315 Podráždění pok. 2 H319 Podráždění očí 2 H335 STOT SE 3
DIPROPYLEN GLYKOL	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38			≥0,1 – <1,0	

Úplný text rizikových vět uvedených v této části naleznete v části 16.

ČÁST 4: Opatření první pomoci**4.1. Popis opatření první pomoci**

- Pokožka** : Co nejdříve odstraňte zbytky látky z pokožky (např. opláchněte velkým množstvím vody).
- Požítí** : Pokud je oběť při vědomí, nechte ji vyplachovat ústa velkým množstvím vody. NEDOVOLTE ji pít. V případě běžných onemocnění volejte lékaře.
- Vdechnutí** : Co nejdříve dovedte postiženého na čerstvý vzduch, nechte ho odpočívat a v případě potřeby volejte lékaře.
- Oči** : Proplachujte dlouhou dobu velkým množstvím vody. V případě poruch zraku se poraďte s lékařem.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak i zpožděné

- Pokožka * místní : Látka způsobuje bodavou bolest: zčervenání.
: Může vyvolávat alergickou reakci: pravděpodobnost alergické
: Odmaštění: v případě trvalého styku dochází ke zhrubnutí a
- Požítí * obecné : Látka může být absorbována skrz pokožku.
místní : Látka způsobuje bodavou bolest: podrážděné hrdlo.
obecné : Látka může být absorbována po požití.

Vdechnutí	místní	: Látka způsobuje atomizující bodavou bolest:
	obecné	: Látka může být absorbována po vdechnutí.
Oči	místní	: Látka způsobuje bodavou bolest: zčervenání.
Uvádí příznaky		: Látka ovlivňuje: nervový systém.

4.3. Indikace potřeby okamžité lékařské pomoci a zvláštní léčby

Pro radu ohledně další léčby se obraťte na (národní) toxikologické informační středisko.

ČÁST 5: Opatření při hašení požárů

5.1. Hasicí médium

Vhodný hasicí přístroj

s oxidem uhličitým, hasicím práškem

Nevhodný hasicí přístroj

nezjistitelný

5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečný rozklad produktů při požáru : oxid uhelnatý, oxidy dusíku, oxidy síry, chlorovodík

5.3. Rada pro hasiče

V případě požáru noste ochranné oblečení a používejte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ČÁST 6: Opatření při náhodném úniku

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy

Bezpečnostní opatření

Používejte ochranné pomůcky. Viz část 8.
Před použitím si přečtěte etiketu.

Nouzový postup

Nelze ho očekávat.

6.2. Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí

Zbylé materiály nebo nevyčištěné prázdné obaly je třeba spálit ve vhodném zařízení nebo zahodit na schválenou skládku v souladu s místní a národní legislativou. Nevyčištěné prázdné obaly mohou obsahovat hořlaviny a/nebo výbušné směsi.

6.3. Metody a materiály pro zajištění a vyčištění

Postup při rozliti

V závislosti na druhu pohonné látky a uniklého množství jdou k dispozici možnosti: odstranění aerosolu a umožnění unikání za řízených okolností nebo odvětrání pracovního prostoru nebo v nejhorším případě vyklizení pracovního prostoru a varování hasičů.

6.4. Odkazy na další části

Viz část 8, kde naleznete vhodné osobní ochrany.
Viz část 13, kde naleznete další informace o řešení odpadů.

ČÁST 7: Manipulace a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Dodržujte bezpečnostní opatření na etiketě.

Nejezte, nepijte ani nekuřte v pracovních oblastech. Odstraňte znečištěné oblečení a ochranné pomůcky. Omyjte si ruce po opuštění pracovní oblasti.

Místní vypouštění emisí : V závislosti na okolnostech zpracování zajistěte alespoň dobré odvětrání místnosti.

Kód ukládání (jménem PGS 15) : 5F

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně nekompatibilních

Podmínky uskladnění : Viz také bezpečnostní prohlášení v části 2.2.
Skladujte produkt chráněný před sluncem v chladu, suchu a bez mrazu v dobře větrané oblasti mimo zdroje vznícení a zdroje tepla.

Skladovací teplota : <35 °C

7.3. Konkrétní koncové využití

Údaje nejsou k dispozici.

8.1. Parametry kontroly

Limity expozice:

použitelné na: Nizozemí (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 hodin): 950 mg/m³
TWA (15 minut): 1 500 mg/m³
Nebylo stanoveno žádné TWA.

Nebylo stanoveno žádné TWA.
Nebylo stanoveno žádné TWA.
Nebylo stanoveno žádné TWA.
TWA (8 hodin): 0,2 mg/m³

TWA (8 hodin): 1,6 mg/m³

TWA (8 hodin): 5 mg/m³
Nebylo stanoveno žádné TWA.

použitelné na: Belgie (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 hodin): 1 920 mg/m³
TWA (8 hodin): 5 mg/m³

TWA (15 minut): 10 mg/m³

TWA (8 hodin): 5 mg/m³

použitelné na: Německo (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 hodin): 1 900 mg/m³
TWA (15 minut): 15 200 mg/m³
TWA (8 hodin): 200 mg/m³

TWA (8 hodin): 0,05 mg/m³ S

TWA (8 hodin): 5 mg/m³

TWA (15 minut): 20 mg/m³

TWA (8 hodin): 5 mg/m³

TWA (8 hodin): 100 mg/m³

TWA (15 minut): 200 mg/m³

použitelné na: Spojené státy americké (25 °C; 1013 mbar)

TWA (8 hodin): 5 mg/m³

TWA (8 hodin): 5 mg/m³

TWA (8 hodin): 5 mg/m³

použitelné na: Švédsko (20 °C; 1013 mbar)

TWA (15 minut): 1 500 mg/m³ C

TWA (8 hodin): 950 mg/m³

TWA (8 hodin): 350 mg/m³

TWA (15 minut): 500 mg/m³ C

TWA (8 hodin): 1 mg/m³

TWA (15 minut): 3 mg/m³

TWA (15 minut): 10 mg/m³ C S

TWA (8 hodin): 5 mg/m³ S

použitelné na: Švýcarsko (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 hodin): 1 910 mg/m³

TWA (8 hodin): 5 mg/m³

TWA (15 minut): 10 mg/m³

TWA (8 hodin): 140 mg/m³

TWA (15 minut): 280 mg/m³

použitelné na: Evropská unie (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 hodin): 1 920 mg/m³

C=strop; S=pokožka

Označuje limity expozice:

žádné

DNEL (odvozená úroveň bez účinku)

Pracovník – vdechnutí – dlouhodobá expozice – systémové účinky: 1 894 mg/m³

DIMETHYL ETHER
DIMETHYL ETHER
UHLOVODÍKY, C11–C12, IZOALKANY, <2 %
AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (H226)
ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY
AKTIVNÍ ČINIDLA NEIONIZOVANÉHO POVRCHU
PARFÉM
SMĚS 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU A
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU (3:1)
BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)
(jako olejový aerosol, návrh zdravotní rady)
TRIETHANOL AMIN
DIPROPYLEN GLYKOL

(Hodnota zákonného mezního limitu)
(Hodnota zákonného mezního limitu)

DIMETHYL ETHER
BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS
40 CEL.)(jako olejový aerosol)
BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS
40 CEL.)(jako olejový aerosol)
TRIETHANOL AMIN

DIMETHYL ETHER
DIMETHYL ETHER
UHLOVODÍKY, C11–C12, IZOALKANY, <2 %
AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (H226) (směs uhlovodíků,
skupina 4)
SMĚS 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU A
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU (3:1)
BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ)
(VISK. <7 MPAS 40 CEL.)(jako vdechutelný prach)
BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ)
40 CEL.)(jako vdechutelný prach)
TRIETHANOL AMIN (jako vdechutelný prach)
DIPROPYLEN GLYKOL (jako vdechutelný prach a páry)
DIPROPYLEN GLYKOL (jako vdechutelný prach a páry)

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS
40 CEL.)(jako minerální olej, vdechutelný prach) –
[podle ACGIH]
BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS
40 CEL.)(jako minerální olej, vdechutelný prach) –
[podle OSHA]
TRIETHANOL AMIN – [podle ACGIH]

DIMETHYL ETHER
DIMETHYL ETHER
UHLOVODÍKY, C11–C12, IZOALKANY, <2 %
AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (H226) (výpary)
UHLOVODÍKY, C11–C12, IZOALKANY, <2 %
AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (H226) (výpary)
BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS
40 CEL.)(jako olejový aerosol)
BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS
40 CEL.)(jako olejový aerosol)
TRIETHANOL AMIN
TRIETHANOL AMIN

DIMETHYL ETHER
TRIETHANOL AMIN (jako vdechutelný prach)
TRIETHANOL AMIN (jako vdechutelný prach)
DIPROPYLEN GLYKOL (jako vdechutelný prach a páry)
DIPROPYLEN GLYKOL (jako vdechutelný prach a páry)

DIMETHYL ETHER

DIMETHYL ETHER
Zdroj : Chemické karty

Pracovník – vdechnutí – dlouhodobá expozice – systémové účinky: 5 mg/m³

Pracovník – kožní expozice – dlouhodobá expozice – systémové účinky: 6,3 mg/kg bw/den

Pracovník – vdechnutí – dlouhodobá expozice – systémové účinky: 238 mg/m³

Pracovník – kožní expozice – dlouhodobá expozice – systémové účinky: 84 mg/kg bw/den

TRIETHANOL AMIN
Zdroj : Chemické karty
TRIETHANOL AMIN
Zdroj : Chemické karty
DIPROPYLEN GLYKOL
Zdroj : Chemické karty
DIPROPYLEN GLYKOL
Zdroj : Chemické karty

PNEC (předvídaná koncentrace bez účinku)

Čerstvá voda: 0,16 mg/l
Mořská voda: 0,016 mg/l
Občasné úniky: 1,5 mg/l
Čerstvá voda: 0,32 mg/l
Mořská voda: 0,032 mg/l
Občasné úniky: 5,1 mg/l
Čerstvá voda: 0,1 mg/l
Mořská voda: 0,01 mg/l
Občasné úniky: 1 mg/l

DIMETHYL ETHER
DIMETHYL ETHER
DIMETHYL ETHER
TRIETHANOL AMIN
TRIETHANOL AMIN
TRIETHANOL AMIN
DIPROPYLEN GLYKOL
DIPROPYLEN GLYKOL
DIPROPYLEN GLYKOL

Zdroj : Chemické karty
Zdroj : Chemické karty
Zdroj : Chemické karty
Zdroj : Chemické karty
Zdroj : Chemické karty
Zdroj : Chemické karty
Zdroj : Chemické karty
Zdroj : Chemické karty
Zdroj : Chemické karty

8.2. Kontroly expozice

Doporučení osobní ochranné pomůcky:

Ruce : rukavice z butylové pryže
Průlomový čas : Informace získáte: při poradě s dodavatelem
Rukavic. Oči : bezpečnostní brýle
Vdechnutí : žádné (při dostatečném vydechování)
Pokožka : ochranné oblečení (například: zástěra, plášť, boty)

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: aerosol		
Barva	: bezbarvý		
Zápach	: parfémovaný		
Mez zápachu (20 °C; 1013 mbar)	: ne zjistitelný		
pH	: 9		
Bod/rozsah tání	: <0 °C		
Bod/rozsah varu	: ne zjistitelný		
Bod/rozsah vznícení	: <0 °C		
Rychlost/rozsah odpařování	: nelze použít		
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: údaje nejsou k dispozici		
Limity výbušnosti	: LEL: ≥0,6 obj.% – UEL: ≤32,0 obj.%		
Tlak par	: 530 kPa (20 °C)		
Hustota	: nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	: částečná		
Log Po/w	: -0,18	DIMETHYL ETHER	Zdroj : IUCLID
	-0,83	SMĚS 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU A 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU (3:1)	Zdroj : Easi View
	>6	BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)	Zdroj : CONCAWE
	-1,75	TRIETHANOL AMIN	Zdroj : IUCLID
	-0,64	DIPROPYLEN GLYKOL	Zdroj : Easi View
Teplota samovznícení	: nelze použít		
Teplota rozkladu	: ne zjistitelný		
Viskozita	: nelze použít		
Možnost výbuchu prachu ve vzduchu	: nelze použít		
Oxidační vlastnosti	: ne		

9.2. Další informace

Rozpustnost v tucích : ne zjistitelný
Elektrostatický náboj : nelze použít

ČÁST 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Viz část 10.2–10.6.

10.2. Chemická stabilita

Látka nebo směs je za normálních podmínek stabilní. Viz také část 10.4.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s vodou : ne
Další nebezpečné podmínky : Údaje nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nestříkejte ve směru plamene nebo žhnoucího objektu.

10.5. Nekompatibilní materiály

Nebezpečné reakce : oxidujícími látkami, silnými kyselinami, sloučeninami halogenů, halogeny, hydridy

10.6. Nebezpečný rozklad produktů

Nebezpečný rozklad produktů při zahřívání: žádné

ČÁST 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

LD-50: >5 g/kg (ORL-RAT)	UHLOVODÍKY, C11–C12, IZOALKANY, <2 % AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (H226)	Metoda : OECD 401
LD-50: 53 mg/kg (ORL-RAT)	SMĚS 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU A 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU (3:1)	Zdroj : Dodavatel
LD-50: >2 g/kg (ORL-RAT)	BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)	Zdroj : Easi View
LD-50: 8.0 g/kg (ORL-RAT)	TRIETHANOL AMIN	Zdroj : CONCAWE
LD-50: 13,3 g/kg (ORL-RAT)	DIPROPYLEN GLYKOL	Zdroj : Easi View
		Zdroj : IUCLID

Akutní dermální toxicita

LD-50: >5 g/kg (SKN-RBT)	UHLOVODÍKY, C11–C12, IZOALKANY, <2 % AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (H226)	Metoda : OECD 402
LD-50: >2,0 g/kg (SKN-RBT)	TRIETHANOL AMIN	Zdroj : Dodavatel
LD-50: >5,0 g/kg (SKN-RBT)	DIPROPYLEN GLYKOL	Zdroj : IUCLID
		Zdroj : IUCLID

Akutní inhalační toxicita

LC-50: 308 mg/l/4H (IHL-RAT)	DIMETHYL ETHER	Zdroj : IUCLID
------------------------------	----------------	-----------------------

Test Ames

negativní	BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)	Zdroj : IUCLID
negativní	TRIETHANOL AMIN	Zdroj : Merck

Korozivnost/podráždění pokožky

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako korozivní/dráždící pokožku.

Vážné poškození/podráždění očí

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako vážně poškozující/dráždící oči.

Zcitlivění dýchacích cest nebo pokožky

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako zcitlivující dýchací cesty nebo pokožku.

Mutagenicita zárodečných buněk

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako mutagenní pro zárodečné buňky.

Karcinogenicita

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako karcinogenní.

Další informace týkající se karcinogenicity (NTP, IARC, OSHA)

NTP: ne	IARC: ne	OSHA: ne	DIMETHYL ETHER
NTP: ne	IARC: ne	OSHA: ne	UHLOVODÍKY, C11–C12, IZOALKANY, <2 % AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (H226)
NTP: ne	IARC: ne	OSHA: ne	SMĚS 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU A 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU (3:1)
NTP: ne	IARC: ne	OSHA: ne	BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)
NTP: ne	IARC: 3	OSHA: ne	TRIETHANOL AMIN
NTP: ne	IARC: ne	OSHA: ne	DIPROPYLEN GLYKOL

Reprodukční toxicita

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako reprodukčně toxické.

Specifická cílená orgánová toxicita – jedna expozice

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako specificky cíleně orgánově toxické – jedna expozice.

Specifická cílená orgánová toxicita – opakovaná expozice

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako specificky cíleně orgánově toxické – opakovaná expozice.

Riziko vdechnutí

Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako riziko pro vdechnutí.

Symptomy

Pokožka	* místní	: Látka způsobuje bodavou bolest: zčervenání.
		: Může vyvolávat alergickou reakci: pravděpodobnost alergické
		: Odmaštění: v případě trvalého styku dochází ke zhrubnutí a
Požítí	* obecné	: Látka může být absorbována skrz pokožku.
	místní	: Látka způsobuje bodavou bolest: podrážděné hrdlo.
	obecné	: Látka může být absorbována po požití.

Vdechnutí	místní	: Látka způsobuje atomizující bodavou bolest: podrážděné hrdlo.
	obecné	: Látka může být absorbována po vdechnutí.
Oči	místní	: Látka způsobuje bodavou bolest: zčervenání.
Uvádí příznaky		: Látka ovlivňuje: nervový systém.

ČÁST 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

LC-50: 1 000 mg/l/96H (ryby)	UHLOVODÍKY, C11–C12, IZOALKANY, <2 % AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (H226)	Zdroj: Dodavatel
EC-50: 1 000 mg/l/48H (dafnie)	UHLOVODÍKY, C11–C12, IZOALKANY, <2 % AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (H226)	Zdroj: Dodavatel
IC-50: 1 000 mg/l/72H (řasy)	UHLOVODÍKY, C11–C12, IZOALKANY, <2 % AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (H226)	Zdroj: Dodavatel
LC-50: 0,19 mg/l/96H (ryby)	SMĚS 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU A 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU (3:1)	Zdroj: Dodavatel
EC-50: 0,16 mg/l/48H (dafnie)	SMĚS 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU A 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU (3:1)	Zdroj: Dodavatel
LC-50: >1 000 mg/l/96H (ryby)	BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)	Zdroj : CONCAWE
LC-50: ≥450 - ≤1000 mg/l/96H (ryby)	TRIETHANOL AMIN	Zdroj : IUCLID
IC-50: 216 mg/l/72H (řasy)	TRIETHANOL AMIN	Zdroj : IUCLID
LC-50: >1 000 mg/l/96H (ryby)	DIPROPYLEN GLYKOL	Zdroj : Merck

12.2. Stálost a odbouratelnost

Biologický požadavek na kyslík (5) : 0,90 g/g	TRIETHANOL AMIN	Zdroj : Merck
0,09 g/g	DIPROPYLEN GLYKOL	Zdroj : IUCLID
Chemický požadavek na kyslík : 1,50 g/g	TRIETHANOL AMIN	Zdroj : Merck
1,84 g/g	DIPROPYLEN GLYKOL	Zdroj : IUCLID
Biologický (5) / chemický požadavek na poměr kyslíku : 0,60	TRIETHANOL AMIN	
0,049	DIPROPYLEN GLYKOL	
Odbouratelnost : ne	BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)	Metoda : OECD 301B
okamžitě	TRIETHANOL AMIN	Zdroj : IUCLID
ne okamžitě	DIPROPYLEN GLYKOL	Zdroj : Merck
		Zdroj : IUCLID

12.3. Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF) : <3,9	TRIETHANOL AMIN	Metoda : OECD 305
Log Po/w : -0,18	DIMETHYL ETHER	Zdroj : IUCLID
-0,83	SMĚS 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU A 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU (3:1)	Zdroj : IUCLID
>6	BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEJ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)	Zdroj : Easi View
-1,75	TRIETHANOL AMIN	Zdroj : CONCAWE
-0,64	DIPROPYLEN GLYKOL	Zdroj : IUCLID
		Zdroj : Easi View

12.4. Mobilita v půdě

Henryho konstanta : 4.96E-8 atm m3/mol	SMĚS 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU A 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU (3:1)	Zdroj : Easi View
8.86E-9 atm m3/mol	DIPROPYLEN GLYKOL	Zdroj : Easi View

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nežádoucí účinky

Poznámky o ekotoxicitě : žádné

ČÁST 13: Úvahy o rozptýlení

13.1. Metody likvidace odpadu

Zbývající materiály nebo nevyčištěné prázdné obaly je třeba spálit ve vhodném zařízení nebo zahodit na schválenou skládku v souladu s místní a národní legislativou. Nevyčištěné prázdné obaly mohou obsahovat hořlaviny a/nebo výbušné směsi.

ČÁST 14: Informace o přepravě

14.1. Číslo UN

ADR/RID	: 1950
IMDG/IMO	: 1950

IATA/ICAO : 1950

14.2. Skutečný přepravní název UN

ADR/RID : AEROSOLY, HOŘLAVÉ
IMDG/IMO : AEROSOLY, HOŘLAVÉ
IATA/ICAO : AEROSOLY, HOŘLAVÉ

14.3. Třídy rizik při přepravě

ADR/RID : 2.1 IMDG/IMO : 2.1 IATA/ICAO : 2.1

14.4. Skupina obalů

ADR/RID : žádné IMDG/IMO : žádné IATA/ICAO : žádné

14.5. Rizika pro životní prostředí

Znečištění mořského prostředí : ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Číslo identifikace rizik (ADR/RID) : bez EmS
(IMDG/IMO) : F-D, S-U

14.7. Hromadná přeprava podle dodatku II směrnice Marpol a směrnice IBC

Údaje nejsou k dispozici.

ČÁST 15: Povinné údaje

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / legislativa týkající se látek nebo směsí

- Třída rizika pro vodní prostředí (WGK) = 1

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

- Údaje nejsou k dispozici.

ČÁST 16: Další informace

Poznámky týkající se SDS: Specifické požadavky pro Švýcarsko:

- Část 1:

Dovozce: Philips AG, Allmendstrasse 140, 8027 Zürich

Telefon: +41 (0)44/488 2211

Služby zákazníkům: +41 (0)800/002050 (Pondělí–pátek 8:00–18:00)

Mobilní síť: +41 (0)848/000292 (Pondělí–Pátek 8:00–18:00)

Švýcarské toxikologické informační středisko CH-8028 Zürich: +41 (0)44/2515151 nebo 145

- Část 13:

Kód odpadu: 20 01 29 (Evropský katalog odpadů (EWC))

Přehled příslušných rizikových vět ze všech součástí v části 3

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H226	Hořlavá kapalina a výpary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem, může při zahřátí vybuchnout.
H301	Toxické při spolknutí.
H304	Může být smrtelné při požití a vniknutí do dýchacích cest.
H311	Toxické při styku s pokožkou.
H314	Způsobuje vážné popáleniny pokožky a poškození očí.
H315	Způsobuje podráždění pokožky.
H317	Může vyvolávat alergickou reakci pokožky.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxické při vdechnutí.
H335	Může způsobovat podráždění dýchacích cest.
H410	Velmi toxické pro vodní prostředí s dlouhotrvajícími účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobovat suchost nebo praskání pokožky.

Doporučení pro školení

Zajistěte odpovídající informace, pokyny a školení pro obsluhu.

Klíč nebo legenda zkratk používaných v bezpečnostním datovém listu

REACH Registrace, hodnocení a autorizace chemických látek
GHS Globální harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
CAS Služba abstraktů chemických látek

TGG = TWA	Časově vážený průměr
LEL	Nižší výbušný limit
UEL	Vyšší výbušný limit
NTP	Národní toxikologický program
KHC	Známý lidský karcinogen
RAHC	Rozumně očekávaný lidský karcinogen
IARC	Mezinárodní úřad pro výzkum rakoviny
OSHA	Provozní bezpečnost a kontrola zdraví
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UN	Spojené národy
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
IATA	Mezinárodní asociace pro leteckou přepravu
ICAO	Mezinárodní civilní letecká organizace
Ems	Nouzový plán

* Ukažte na změny s vzhledem k předchozí verzi.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním datovém listu jsou považované za správné k datu jeho vydání. Společnost Philips Electronics Nederland B.V. neposkytuje žádné záruky týkající se jeho obsahu ani vhodnosti pro jakýkoliv konkrétní účel nebo použití.