

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s normou EC 1907/2006 (REACH)

Dátum posledného overenia : 2017-09-01
Dátum revízie : 2017-09-01
Dátum zverejnenia : 2006-06-13

Číslo verzie: 10.0

Posledné zmeny v častiach: 4.2 až 11.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

SDS : 22686
Kód produktu : 8850 110 02020
Dodávateľ : PHILIPS PERSONAL HEALTH
Obchodné meno : SPREJ NA ČISTENIE HOLIACEJ HLAVY HQ110 PHILIPS

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitie, ktoré sa neodporúča

Opis zariadenia : ČISTIACI PROSTRIEDOK
Použitie : Rôzne
Odporúčané použitia : Údaje nie sú k dispozícii.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Karta bezpečnostných údajov dodávateľa : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, Tel. +31 (0)40 2747588

Zodpovedné oddelenie : dangerous.goods@philips.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : +31 (0)497-598315

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

(ES) č. 1272/2008

Aerosól

Kategória 1

H222-H229

2.2. Prvky priestorov

(ES) č. 1272/2008

Výstražný (-é) piktogram (-y)



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo! Výstražné

upozornenia

H222-H229
EUH208

Mimoriadne horľavý aerosól. Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.
Obsahuje (názov senzibilizujúcej látky). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P102
P210
P211
P251
P410+P412

Uchovávať mimo dosahu detí.
Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Zákaz fajčiť.
Nestriekajte na otvorený plameň ani iný zdroj zapálenia.
Neprepichujte ani nespáľujte ani po použití.
Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C.

2.3. Iné nebezpečenstvá

V prípade potreby: pozrite si oddiel 6.1 a oddiel 7.1.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Komponenty	Č. CAS	Index č.	Percento (%)	Označenie
	Č. ES	Registračné číslo.		
DIMETYLÉTER	115-10-6 204-065-8	603-019-00-8 01-2119472128-37	≥10,0 – <20,0	GHS02 H220 Hor. plyn 1 H280 Stlač. plyn – skvapalnený
UHĽOVODÍKY, C11-C12, IZOALKÁNY, < 2 % AROMATICKÉ LÁTKY (H226)	246538-76-1 918-167-1	01-2119472146-39	≥1,0 – <5,0	GHS02 GHS08 H226 Hor. kvap. 3 H304 Tox. pri vdých. 1 EUH066
ALIFATICKÉ UHĽOVODÍKY			≥5,0 – <15,0	
NEIÓNOVÉ POVRCHOVO AKTÍVNE ČINIDLÁ			<5,0	
PARFÉM				
ZMES 5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU (3 : 1)	55965-84-9	613-167-00-5	<0,0015	GHS05 GHS06 GHS09 H301 Akútna tox. 3 H311 Akútna tox. 3 H314 Polept. kož. 1B H317 Senz. kož. 1 H331 Akútna tox. 3 H400 Akútna toxicita pre H410 Chronická toxicita pre vodné organizmy 1
BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) (VISK. <7 MPAS 40 CĽ.)	8042-47-5 232-455-8	01-2119487078-27	≥1,0 – <5,0	GHS08 H304 Tox. pri vdých. 1
TRJETANOLAMÍN	102-71-6 203-049-8	01-2119486482-31	≥0,1 – <1,0	GHS07 H315 Dráždi pokožku. 2 H319 Podráž. očí 2 H335 STOT SE 3
DIPROPYLÉNGLYKOL	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38	≥0,1 – <1,0	

Plný text H-viet uvedených v tomto oddiele si pozrite v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Koža** : Odstráňte zvyšok látky čo najskôr z pokožky (napr. opláchnite dostatočným množstvom vody).
- Požitie** : Ak je postihnutý pri vedomí, požiadajte ho, nech si ústa vypláchne vodou. NEDOVOLTE mu piť. V prípade všeobecných ochorení volajte lekára.
- Vdychnutie** : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch, keď je to možné, nechajte ho odpočinúť a v prípade potreby vyhľadajte lekára.
- Oči** : Oplachujte dlhý čas dostatočným množstvom vody. Pri ochoreniach zraku sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Koža * lokálne : Látka spôsobuje svrbenie: začervenanie.
: Môže vyvolať alergickú reakciu: možnosť alergickej dermatitídy.
: Odmasťovanie: v prípade trvalého kontaktu hrubú, suchú pokožku.
- Požitie * všeobecne : Látka sa môže absorbovať cez pokožku.
lokálne : Látka spôsobuje svrbenie: bolesť hrdla.
všeobecne : Látka sa môže po požití absorbovať.

Vdýchnutie	lokálne	:	Látka po rozprašovaní pichá: bolesť hrdla.
	všeobecne	:	Látka sa môže po vdýchnutí absorbovať.
Oči	lokálne	:	Látka spôsobuje svrbenie: začervenanie.
Pozorované príznaky		:	Látka má vplyv na: nervový systém.

4.3. Indikácia okamžitej lekárskej starostlivosti a špeciálneho ošetrovania

Ak potrebujete poradiť o ďalšom ošetrovaní, obráťte sa na (národné) toxikologické centrum.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace médiá

Vhodné hasiace prístroje

oxid uhličitý, hasiaci prášok

Nevhodný hasiaci prístroj

nie je možné sledovať

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu pri horení: oxid uhoľnatý, oxidy dusíka, oxidy síry, chlorovodík

5.3. Rady pre hasičov

V prípade požiaru noste ochranný odev a používajte dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Bezpečnostné opatrenia

Používajte ochranné prostriedky. Pozrite si oddiel 8.

Pred použitím si prečítajte štítk.

Núdzový postup

Nemožno očakávať.

6.2. Environmentálne preventívne opatrenia

Zvyšný materiál alebo nevyčistené prázdne obaly musia byť v súlade s miestnymi a národnými predpismi spálené v správnom zariadení alebo zlikvidované na schválenom sklade. Nevyčistené prázdne obaly môžu obsahovať horľavé a/alebo výbušné zmesi.

6.3. Metódy a materiál na kontamináciu a čistenie

Postup v prípade rozliatia

V závislosti od druhu pohonnej hmoty a uvoľneného množstva má osoba možnosť: odstrániť aerosól a umožniť únik za kontrolovaných okolností alebo ventilácie pracovného priestoru, alebo v maximálnom prípade vyčistiť pracovný priestor a varovať hasičov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8.

Ďalšie informácie o spracovaní odpadov nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Dodržiujte opatrenia na štítkoch.

V pracovných priestoroch nejedzte, nepite a nefajčíte. Odstráňte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky. Po opustení pracovnej plochy si umyte ruky.

Miestne vyčerpanie : Závisí od okolností spracovania, ale aspoň za dobrého vetrania miestnosti.

Kód úložiska : 5F
(v mene spoločnosti PGS 15)

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akýchkoľvek nezlučiteľností

Podmienky pri skladovaní : Pozrite tiež všetky bezpečnostné upozornenia v oddiele 2.2.
Výrobok chránený pred slnkom, chladný, suchý, mrazuvzdorný, skladujte v dobre vetranom priestore mimo dosahu zápalných zdrojov alebo zdrojov tepla.

Teplota skladovania : <35 °C

7.3. Špecifické konečné použitie

Údaje nie sú k dispozícii.

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity:

platné pre: Holandsko (20 °C, 1 013 mbar)

TWA (8 hodín): 950 mg/m³
 TWA (15 minút): 1 500 mg/m³
 Žiadna TWA nebola stanovená.

Žiadna TWA nebola stanovená.

Žiadna TWA nebola stanovená.

Žiadna TWA nebola stanovená.

TWA (8 hodín): 0,2 mg/m³

TWA (8 hodín): 1,6 mg/m³

TWA (8 hodín): 5 mg/m³

Žiadna TWA nebola stanovená.

platné pre: Belgicko (20 °C, 1 013 mbar)

TWA (8 hodín): 1 920 mg/m³

TWA (8 hodín): 5 mg/m³

TWA (15 minút): 10 mg/m³

TWA (8 hodín): 5 mg/m³

platné pre: Nemecko (20 °C, 1 013 mbar)

TWA (8 hodín): 1 900 mg/m³

TWA (15 minút): 15 200 mg/m³

TWA (8 hodín): 200 mg/m³

TWA (8 hodín): 0,05 mg/m³ S

TWA (8 hodín): 5 mg/m³

TWA (15 minút): 20 mg/m³

TWA (8 hodín): 5 mg/m³

TWA (8 hodín): 100 mg/m³

TWA (15 minút): 200 mg/m³

platné pre: Spojené štáty americké (25 °C; 1 013 mbar)

TWA (8 hodín): 5 mg/m³

TWA (8 hodín): 5 mg/m³

TWA (8 hodín): 5 mg/m³

platné pre: Švédsko (20 °C, 1 013 mbar)

TWA (15 minút): 1 500 mg/m³ C

TWA (8 hodín): 950 mg/m³

TWA (8 hodín): 350 mg/m³

TWA (15 minút): 500 mg/m³ C

TWA (8 hodín): 1 mg/m³

TWA (15 minút): 3 mg/m³

TWA (15 minút): 10 mg/m³ C S

TWA (8 hodín): 5 mg/m³ S

platné pre: Švajčiarsko (20 °C; 1 013 mbar)

TWA (8 hodín): 1 910 mg/m³

TWA (8 hodín): 5 mg/m³

TWA (15 minút): 10 mg/m³

TWA (8 hodín): 140 mg/m³

TWA (15 minút): 280 mg/m³

platné pre: Európska únia (20 °C, 1 013 mbar)

TWA (8 hodín): 1 920 mg/m³

DIMETYLÉTER

DIMETYLÉTER

UHĽOVODÍKY, C11-C12, IZOALKÁNY, <2 %

AROMATICKÉ LÁTKY (H226)

ALIFATICKÉ UHĽOVODÍKY

NEIÓNOVÉ POVRCHOVO AKTÍVNE ČINIDLÁ

PARFÉM

ZMES 5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU

A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU (3 : 1)

BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ)

(VISK. <7 MPAS 40 CEL.) (ako olejový aerosól, návrh Rady pre

TRJETANOLAMÍN

DIPROPYLÉN GLYKOL

(zákonná prahová hodnota)

(zákonná prahová hodnota)

DIMETYLÉTER

BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) (VISK. <7 MPAS

40 CEL.) (ako olejový aerosól)

BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) (VISK. <7 MPAS

40 CEL.) (ako olejový aerosól)

TRJETANOLAMÍN

DIMETYLÉTER

DIMETYLÉTER

UHĽOVODÍKY, C11-C12, IZOALKÁNY, <2 %

AROMATICKÉ LÁTKY (H226) (zmes uhľovodíkov, skupina 4)

ZMES 5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU

A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU (3 : 1)

BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ)

(VISK. <7 MPAS 40 CEL.) (ako dýchateľný prach)

BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ)

(VISK. <7 MPAS 40 CEL.) (ako dýchateľný prach)

TRJETANOLAMÍN (ako vdýchnuteľný prach)

DIPROPYLÉN GLYKOL (ako vdýchnuteľný prach a pary)

DIPROPYLÉN GLYKOL (ako vdýchnuteľný prach a pary)

BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) (VISK. <7 MPAS

40 CEL.) (ako minerálny olej, vdýchnuteľný prach) –

[podľa ACGIH]

BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ)

(VISK. <7 MPAS 40 CEL.) (ako minerálny olej,

vdýchnuteľný prach) – [podľa OSHA]

TRJETANOLAMÍN – [podľa ACGIH]

DIMETYLÉTER

DIMETYLÉTER

UHĽOVODÍKY, C11-C12, IZOALKÁNY, <2 %

AROMATICKÉ LÁTKY (H226) (dymové)

UHĽOVODÍKY, C11-C12, IZOALKÁNY, <2 %

AROMATICKÉ LÁTKY (H226) (dymové)

BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ)

(VISK. <7 MPAS 40 CEL.) (ako olejový aerosól)

BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ)

(VISK. <7 MPAS 40 CEL.) (ako olejový aerosól)

TRJETANOLAMÍN

TRJETANOLAMÍN

DIMETYLÉTER

TRJETANOLAMÍN (ako vdýchnuteľný prach)

TRJETANOLAMÍN (ako vdýchnuteľný prach)

DIPROPYLÉN GLYKOL (ako vdýchnuteľný prach)

DIPROPYLÉN GLYKOL (ako vdýchnuteľný prach)

DIMETYLÉTER

C = strop; S = koža

Poznámky k limitom expozície:

žiadne

DNEL (odvodená hladina bez účinkov)

Pracovník – Vdýchnutie – Dlhodobá expozícia – Systémové účinky: 1 894 mg/m³

DIMETYLÉTER

Zdroj

: Karty chemických látok

Pracovník – Vdýchnutie – Dlhodobá expozícia – Systémové účinky: 5 mg/m³

Pracovník – Dermálne – Dlhodobá expozícia – Systémové účinky: 6,3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Pracovník – Vdýchnutie – Dlhodobá expozícia – Systémové účinky: 238 mg/m³

Pracovník – Dermálne – Dlhodobá expozícia – Systémové účinky: 84 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

TRIETANOLAMÍN

Zdroj : Karty chemických látok

TRIETANOLAMÍN

Zdroj : Karty chemických látok

DIPROPYLÉN GLYKOL

Zdroj : Karty chemických látok

DIPROPYLÉN GLYKOL

Zdroj : Karty chemických látok

PNEC (predpokladaná koncentrácia bez účinku)

Sladká voda: 0,16 mg/l

Morská voda: 0,016 mg/l

Prerušované uvoľňovanie: 1,5 mg/l

Sladká voda: 0,32 mg/l

Morská voda: 0,032 mg/l

Prerušované uvoľňovanie: 5,1 mg/l

Sladká voda: 0,1 mg/l

Morská voda: 0,01 mg/l

Prerušované uvoľňovanie: 1 mg/l

DIMETYLÉTER

Zdroj : Karty chemických látok

DIMETYLÉTER

Zdroj : Karty chemických látok

DIMETYLÉTER

Zdroj : Karty chemických látok

TRIETANOLAMÍN

Zdroj : Karty chemických látok

TRIETANOLAMÍN

Zdroj : Karty chemických látok

TRIETANOLAMÍN

Zdroj : Karty chemických látok

DIPROPYLÉN GLYKOL

Zdroj : Karty chemických látok

DIPROPYLÉN GLYKOL

Zdroj : Karty chemických látok

DIPROPYLÉN GLYKOL

Zdroj : Karty chemických látok

8.2. Kontroly expozície

Odporúčaná osobná ochrana:

Ruky	:	butylové gumové rukavice
Prielomový čas	:	Pre informáciu: konzultovať s dodávateľom
Rukavíc. Oči	:	bezpečnostné okuliare
Vdýchnutie	:	žiadny (keď je dostatočne vyčerpávajúci)
Koža	:	ochranný odev (napríklad: zástera, obuv, obuv)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	:	aerosól
Farba	:	bezfarebný
Vôňa	:	parfémovaná
Prahová hodnota zápachu (20 °C, 1 013 mbar)	:	nie je možné sledovať
pH	:	9
Teplota topenia/rozsah	:	<0 °C
Bod varu/rozsah	:	nie je možné sledovať
Teplota/rozsah vzplanutia	:	<0 °C
Rýchlosť/rozsah vyparovania	:	nepoužiteľné
Horľavosť (pevná látka, plyn)	:	Údaje nie sú k dispozícii.
Limity výbušnosti	:	LEL: ≥0,6 obj. % – UEL: ≤32,0 obj. %
Tlak pár	:	530 kPa (20 °C)
Hustota	:	nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode	:	čiasočný
Log Po/w	:	-0,18
		-0,83
		>6
		-1,75
		-0,64
Teplota samovznietenia	:	nepoužiteľné
Teplota rozkladu	:	nie je možné sledovať
Viskozita	:	nepoužiteľné
Možné uvoľňovanie prachu do vzduchu	:	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	:	nie

DIMETYLÉTER

Zdroj : IUCLID

ZMES 5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU (3 : 1)

Zdroj : Jednoduché zobrazenie

BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)

Zdroj : CONCAWE

TRIETANOLAMÍN

Zdroj : IUCLID

DIPROPYLÉN GLYKOL

Zdroj : Jednoduché zobrazenie

9.2. Ďalšie informácie

Rozpustnosť v tuku	:	nie je možné sledovať
Elektrostatické nabíjanie	:	nepoužiteľné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pozrite si oddiel 10.2 – 10.6.

10.2. Chemická stabilita

Látka alebo zmes je za normálnych podmienok stabilná. Pozrite si tiež oddiel 10.4.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s vodou	:	nie
Iné nebezpečné podmienky	:	Údaje nie sú k dispozícii.

10.4. Podmienky, ktorým treba zabrániť

Nespaľujte v smere plameňa alebo žiariaceho predmetu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nebezpečné reakcie s : oxidujúce látky, silné kyseliny, halogénové zlúčeniny, halogény, hydridy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu pri zahrievaní: žiadne

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

LD-50: >5 g/kg (ORL-RAT)	UHL'OVODÍKY, C11-C12, IZOALKÁNY, < 2 % AROMATICKÉ LÁTKY (H226)	Metóda : OECD 401
LD-50: 53 mg/kg (ORL-RAT)	ZMES 5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU (3 : 1)	Zdroj : Dodávateľ
LD-50: >2 g/kg (ORL-RAT)	BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)	Zdroj : CONCAWE
LD-50: 8,0 g/kg (ORL-RAT)	TRJETANOLAMÍN	Zdroj :
Jednoduché zobrazenie		
LD-50: 13,3 g/kg (ORL-RAT)	DIPROPYLÉN GLYKOL	Zdroj : IUCLID

Akútna dermálna toxicita

LD-50: >5 g/kg (SKN-RBT)	UHL'OVODÍKY, C11-C12, IZOALKÁNY, < 2 % AROMATICKÉ LÁTKY (H226)	Metóda : OECD 402
LD-50: >2,0 g/kg (SKN-RBT)	TRJETANOLAMÍN	Zdroj : Dodávateľ
LD-50: >5,0 g/kg (SKN-RBT)	DIPROPYLÉN GLYKOL	Zdroj : IUCLID

Akútna inhalačná toxicita

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

Amesov test

negatívny	BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)	Zdroj : IUCLID
negatívny	TRJETANOLAMÍN	Zdroj : Merck

Korózia/podráždenie kože

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako korózia/podráždenie pokožky.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako vážne poškodenie/podráždenie očí.

Suchá alebo citlivá pokožka

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky.

Mutagenita zárodočných buniek

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako mutagénna látka pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Ďalšie informácie týkajúce sa karcinogenity (NTP, IARC, OSHA)

NTP: nie	IARC: nie	OSHA: nie	DIMETYLÉTER
NTP: nie	IARC: nie	OSHA: nie	UHL'OVODÍKY, C11-C12, IZOALKÁNY, < 2 % AROMATICKÉ LÁTKY (H226)
NTP: nie	IARC: nie	OSHA: nie	ZMES 5-CHLÓR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓNU (3 : 1)
NTP: nie	IARC: nie	OSHA: nie	BIELY MINERÁLNY OLEJ (ROPNÝ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)
NTP: nie	IARC: 3	OSHA: nie	TRJETANOLAMÍN
NTP: nie	IARC: nie	OSHA: nie	DIPROPYLÉN GLYKOL

Reprodukčná toxicita

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná na reprodukčnú toxicitu.

Toxicita špecifického cieľového orgánu – jednorazová expozícia

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná pre špecifickú toxicitu pre cieľový orgán – jednorazovú expozíciu.

Reakcia na špecifickú cieľovú orgánovú toxicitu

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná pre špecifickú toxicitu na cieľový orgán – opakovaná expozícia.

Aspiračná nebezpečnosť

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečenstvo vdýchnutia.

Príznaky

Koža	* lokálne	: Látka spôsobuje svrbenie: začervenanie.
		: Môže vyvolať alergickú reakciu: možnosť alergickej dermatitídy.
		: Odmasťovanie: v prípade trvalého kontaktu hrubú, suchú pokožku.
	* všeobecne	: Látka sa môže absorbovať cez pokožku.
Požitie	lokálne	: Látka spôsobuje svrbenie: bolesť hrdla.
	všeobecne	: Látka sa môže po požití absorbovať.

Vdýchnutie	lokálne	: Látka po rozprašovaní pichá: bolesť hrdla.
	všeobecne	: Látka sa môže po vdýchnutí absorbovať.
Oči	lokálne	: Látka spôsobuje svrbenie: začervenanie.
Pozorované príznaky		: Látka má vplyv na: nervový systém.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

LC-50: 1 000 mg/l/96 H (ryby)	UHLŔOVODÍKY, C11-C12, IZOALKÁNY, <2 % AROMATICKÉ LÁTKY (H226)	Zdroj	: Dodávateľ
EC-50: 1 000 mg/l/48H (dafnia)	UHLŔOVODÍKY, C11-C12, IZOALKÁNY, <2 % AROMATICKÉ LÁTKY (H226)	Zdroj	: Dodávateľ
IC-50: 1 000 mg/l/72H (riasy)	UHLŔOVODÍKY, C11-C12, IZOALKÁNY, <2 % AROMATICKÉ LÁTKY (H226)	Zdroj	: Dodávateľ
LC-50: 0,19 mg/l/96H (ryby)	ZMES 5-CHLŔR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ŔNU A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ŔNU (3 : 1)	Zdroj	: Dodávateľ
EC-50: 0,16 mg/l/48H (dafnia)	ZMES 5-CHLŔR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ŔNU A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ŔNU (3 : 1)	Zdroj	: Dodávateľ
LC-50: >1 000 mg/l/96H (ryby)	BIELY MINERÁLNÝ OLEJ (ROPNÝ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)	Zdroj	: CONCAWE
LC-50: ≥450 – ≤1 000 mg/l/96H (ryby)	TRJETANOLAMÍN	Zdroj	: IUCLID
IC-50: 216 mg/l/72H (riasy)	TRJETANOLAMÍN	Zdroj	: IUCLID
LC-50: >1 000 mg/l/96H (ryby)	DIPROPYLÉN GLYKOL	Zdroj	: Merck

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Biologická spotreba kyslíka (5)	: 0,90 g/g	TRJETANOLAMÍN	Zdroj	: Merck
	0,09 g/g	DIPROPYLÉN GLYKOL	Zdroj	: IUCLID
Chemický dopyt po kyslíku	: 1,50 g/g	TRJETANOLAMÍN	Zdroj	: Merck
	1,84 g/g	DIPROPYLÉN GLYKOL	Zdroj	: IUCLID
Biologický (5)/chemický pomer spotreby kyslíka	: 0,60	TRJETANOLAMÍN		
	0,049	DIPROPYLÉN GLYKOL		
Rozložiteľnosť	: nie	BIELY MINERÁLNÝ OLEJ (ROPNÝ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)	Metóda	: OECD 301B
	ľahko	TRJETANOLAMÍN	Zdroj	: Merck
	nie ľahko	DIPROPYLÉN GLYKOL	Zdroj	: IUCLID

12.3. Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF)	: <3,9	TRJETANOLAMÍN	Metóda	: OECD 305
Log Po/w	: -0,18	DIMETYLÉTER	Zdroj	: IUCLID
	-0,83	ZMES 5-CHLŔR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ŔNU A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ŔNU (3 : 1)	Zdroj	: Jednoduché zobrazenie
	>6	BIELY MINERÁLNÝ OLEJ (ROPNÝ) (VISK. <7 MPAS 40 CEL.)	Zdroj	: CONCAWE
	-1,75	TRJETANOLAMÍN	Zdroj	: IUCLID
	-0,64	DIPROPYLÉN GLYKOL	Zdroj	: Jednoduché zobrazenie

12.4. Mobilita v pôde

Henry Constant	: 4,96E-8 atm m3/mol	ZMES 5-CHLŔR-2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ŔNU A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ŔNU (3 : 1)	Zdroj	: Jednoduché zobrazenie
	8,86E-9 atm m3/mol	DIPROPYLÉN GLYKOL	Zdroj	: Jednoduché zobrazenie

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Poznámky k ekotoxicite : žiadne

ODDIEL 13: Informácie o likvidácii

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zvyšný materiál alebo nevyčistené prázdne obaly musia byť v súlade s miestnymi a národnými predpismi spálené v správnom zariadení alebo zlikvidované na schválenom sklade. Nevyčistené prázdne obaly môžu obsahovať horľavé a/alebo výbušné zmesi.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1. Číslo OSN

ADR/RID : 1950
IMDG/IMO : 1950

IATA/ICAO : 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID : AEROSÓLY, HORĽAVÉ
IMDG/IMO : AEROSÓLY, HORĽAVÉ
IATA/ICAO : AEROSÓLY, HORĽAVÉ

14.3. Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu:

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

14.4. Obalová skupina

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

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Morská znečisťujúca látka: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Identifikačné číslo nebezpečnosti (ADR/RID) : žiadne
EmS (IMDG/IMO) : F-D, S-U

14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II k Marpol a kódexu IBC

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/právne predpisy špecifické pre danú látku alebo zmes

- Trieda ohrozenia vôd (WGK) = 1

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

- Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Poznámky ku KBÚ : Špecifické požiadavky Švajčiarsko:
– Oddiel 1:
Dovozca: Philips AG, Allmendstrasse 140, 8027 Zürich
Telefón: +41 (0)44/488 2211
Zákaznícky servis: +41 (0) 800/002050 (pondelok – piatok od 8:00 do 18:00) Mobilná sieť: +41 (0) 848/000292 (pondelok – piatok 8:00 – 18:00)
Švajčiarske toxikologické informačné centrum CH-8028 Zürich: +41 (0)44/2515151 or 145
– Oddiel 13:
Kód odpadu: 20 01 29 (Európsky katalóg odpadov (EWC))

Prehľad relevantných H-viet zo všetkých komponentov v oddiele 3

H220 Mimoriadne horľavý plyn.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H280 Obsahuje plyn pod tlakom; môže pri ohreve explodovať.
H301 Toxický po požití.
H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľná.
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
H315 Spôsobuje podráždenie pokožky.
H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331 Toxický pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H410 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Odborné poradenstvo

Poskytnite prevádzkovateľom primerané informácie, pokyny a školenia.

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom používaným v karte bezpečnostných údajov

REACH Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemických látok
GHS Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
CAS Služba Chemical Abstracts

TGG = TWA	Časovo vážený priemer
LEL	Dolný limit výbušnosti
UEL	Horný limit výbušnosti
NTP	Národný toxikologický program
KHC	Známy karcinogén človeka
RAHC	Rozumne očakávaný ľudský karcinogén
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
OSHA	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave cestujúcich smeruje na cestu
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
OSN	Organizácia Spojených národov
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
IATA	Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
ICAO	Medzinárodná organizácia civilného letectva
EmS	Núdzový plán

* Ukážete zmeny týkajúce sa predchádzajúcej verzie.

Informácie uvedené v tomto karte bezpečnostných údajov sa považujú za správne k dátumu vydania. Spoločnosť Philips Electronics Nederland B.V. neposkytuje žiadnu záruku, pokiaľ ide o jej obsah ani spôsobilosť na konkrétny účel alebo použitie.