

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle předpisu (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum poslední kontroly : 29.05.2017
Datum revize: : 29.05.2017
Datum publikace : 09.09.2016

Číslo verze: 2.0

Poslední úpravy v kapitolách: 2 - 3

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Označení produktu

SDS : 32567
Kód produktu 12nc : 8826 704 10300
Dodavatel : ORO-PRODUKTE MARKETING INTERNATIONAL GMBH

Im Hengstfeld 47
D-32657, Lemgo, Německo
TEL: (+49) 5261-28 893-0
FAX: (+49) 5261-28 893-48

Obchodní název : CA6704/10 TABLETY PRO ODSTRAŇOVAČ KÁVOVÉHO OLEJE, JEDNO BALENÍ, CEE

1.2. Vhodné určené použití látky nebo směsi a doporučené použití

Všeobecný popis : ČISTICÍ PROSTŘEDEK, TABLETY
Použití : Různé
Nevhodné použití : Není k dispozici.

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Autor bezpečnostního listu : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, Tel. +31 (0)40 27 41 645
Odpovědné oddělení : dangerous.goods@philips.com

1.4. Telefon pro naléhavé situace

Telefon pro naléhavé situace : +31 (0)497-598315

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

(ES) č. 1272/2008

Závažné poškození zraku	kategorie 1	H318
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	kategorie 3	H412

2.2. Prvky na štítku

(ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Signální slovo: Nebezpečí!

H-věty
H318 Způsobuje závažné poškození zraku.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P-věty

P273
P280.3
P305+P351+P338

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Používejte ochranu očí/ochranu obličeje.
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310
P501
Ihned volejte centrum jedů nebo doktora / ošetřujícího lékaře.
Likvidujte obsah/nádobu v místě sběru nebezpečného nebo zvláštního odpadu.

Nebezpečné látky**PERUHLIČITAN SODNÝ, SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ****Poznámky ke značení****Dodavatel může produkt označit jiným štítkem.****2.3. Jiná nebezpečí**

Viz části 6.1 a 7.1 v případě upotřebitelnosti.

3. Složení / informace o složkách

Látka	č. CAS	Index	Procento (%)	Štítek	
	Štítek EK	Registrační číslo			
UHLIČITAN SODNÝ	497-19-8	011-005-00-2	≥ 22,0 – < 24,0	GHS07	Podr. očí 2
	207-838-8	01-2119485498-19		H319	
PERUHLIČITAN SODNÝ	15630-89-4		≥ 23,0 – < 25,0	GHS03	Sil. oxidant 1 Akutní tox. 4 Pošk. očí 1 Vodní chr. 2
	239-707-6	01-2119457268-30		GHS05	
			GHS07		
			GHS09		
			H271		
			H302		
KYSELINA CITRONOVÁ	77-92-9		≥ 12,0 – < 14,0	GHS07	Podr. očí 2
	201-069-1	01-2119457026-42		H319	
SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ	29329-71-3		≥ 1,0 – < 2,5	GHS05	Pošk. očí 1
	249-559-4	01-2119510382-52		H318	
NEIONTOVÉ, POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY			< 5,0		
FOSFÁTY			> 30,0		
KŘEMIČITAN SODNÝ, PRÁŠEK, MOL. POMĚR: 2,6 - 3,2	08.09.1344		≥ 3,0 – < 5,0	GHS07	Podr. pok. 2 Podr. očí 2 STOT SE 3
	215-687-4	01-2119448725-31		H315	
		01-2119652761-37		H319	
				H335	

Plné znění H-vět uvedených v této části naleznete v části 16.

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

- Pokožka** : Co nejdříve se zbavte kontaminového oblečení. Očistěte pokožku od případných zbytků chemické látky (např. důkladným opláchnutím pod proudem vody). V případě výrazného zasažení pokožky kontaktujte lékaře.
- Požítí** : Pokud je osoba, která látku pozřela, při vědomí, podejte jí dostatek vody pro vypláchnutí úst. NEDOVOLTE zasažené osobě pít. V případě, že je celkový stav zasažené osoby vážný, kontaktujte rychlou záchrannou službu. V opačném případě kontaktujte lékaře.
- Vdechnutí** : Co nejdříve dovedte osobu na čerstvý vzduch a nechte ji odpočinout. V případě výrazného zasažení pokožky kontaktujte lékaře. Pokud se u osoby vyskytnou dýchací potíže, povolte případné těsné oblečení a udržujte osobu v sedě. V případě úplného zastavení dýchání osobě OKAMŽITĚ podejte kyslíkovou masku a zajistěte co nejrychlejší přepravu do nemocnice.
- Oči** : Oči důkladně propláchněte velkým množstvím vody. V případě poškození vidění kontaktujte rychlou záchrannou službu. V opačném případě kontaktujte lékaře.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i zpožděné

- Pokožka lokální : Látka dráždí, projevy: zarudnutí, bolest.
: Při intenzivním kontaktu s kůží hrozí nebezpečí poleptání.
- Požítí obecné : Pravděpodobně žádné evidentní příznaky.
- Požítí lokální : Látka dráždí, projevy: škrábání v krku, bolest na hrudi.
obecné : Po požití může dojít ke vstřebání látky.
- Vdechnutí lokální : Látka dráždí, projevy: škrábání v krku, kašel.

Oči	obecné	Pravděpodobné žádné evidentní příznaky.
Poznámky k příznakům	lokální	: Látka leptá, příznaky: zčervenání, bolest, narušení vidění.
		: Látka má vliv na krev.

4.3. Indikace případné okamžité lékařské pomoci a nutnosti zvláštního ošetření

Pro poradenství ohledně další léčby se obraťte na (národní) toxikologické centrum.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí přístroj

voda, práškový hasicí přístroj, vodní proud

Nevhodný hasicí přístroj

nezjistitelný

5.2. Zvláštní rizika vyplývající z použití látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu : oxid sodný, oxid fosforečný, oxid křemičitý, oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru si oblečte ochranný oděv a použijte dýchací přístroj, který není závislý na kvalitě okolního vzduchu.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy

Opatření

Používejte ochranné prostředky. Viz část 8.
Před použitím čtěte štítek.

Nouzové postupy

Nepředpokládají se.

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Mějte na paměti, že látku a prázdné obaly výrobku je zapotřebí adekvátním způsobem spálit nebo zlikvidovat na příslušné skládce v souladu s platnými nařízeními a zákony.

6.3. Způsoby a materiály pro sběr a čištění

Procedura při rozliti

Pokud je to zapotřebí, zakryjte rozlitou látku suchým pískem nebo zeminou, abyste zabránili roznesení větrem do okolí. Látku společně s pískem nebo zeminou poté naberte do igelitového pytle a zanechte na skladiště nebezpečného odpadu.

6.4. Odkazy na jiné části

Informace o osobních ochranných prostředcích jsou uvedeny v části 8.
Více informací o zacházení s odpadem naleznete v části 13.

7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Řiďte se pokyny na výstražných štítcích.

Při manipulaci s produktem nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci s produktem sundejte zasažený oděv a ochranné pomůcky. Pečlivě si umyjte ruce.

Hašení : Záleží na okolnostech zpracování. Zajistěte minimálně dobré odvětrávání místnosti.

Skladovací kód (dle směrnice PGS 15) : žádný

7.2. Podmínky pro bezpečné uskladnění, včetně případných neslučitelností

Podmínky skladování : Viz P-věty v části 2.2.
Produkt uchovávejte uzavřený v původním obalu, na suchém, dobře větraném místě a mimo dosah dětí.

Teplota skladování : $\geq 15\text{ °C} - \leq 25\text{ °C}$

7.3. Specifické koncové použití

Údaje nejsou k dispozici.

8. Omezování expozice / ochrana osob

8.1. Řídicí parametry

Omezení doby působení:

platí pro:	Nizozemsko	
Nebyly stanoveny žádné hodnoty TWA.		UHLIČITAN SODNÝ
Nebyly stanoveny žádné hodnoty TWA.		PERUHLIČITAN SODNÝ
Nebyly stanoveny žádné hodnoty TWA.		KYSELINA CITRONOVÁ
Nebyly stanoveny žádné hodnoty TWA.		SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ
Nebyly stanoveny žádné hodnoty TWA.		NEIONTOVÉ, POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY
Nebyly stanoveny žádné hodnoty TWA.		FOSFÁTY
Nebyly stanoveny žádné hodnoty TWA.		KŘEMÍČITAN SODNÝ, PRÁŠEK, MOL. POMĚR: 2,6 - 3,2

C = povrchy, S = pokožka

Poznámky k omezení expozice:

Vyvarujte se vdechnutí. V případě, že nejsou uvedeny hodnoty pro konkrétní látky, uvažujte hodnoty TWA pro dráždivý vdechovatelný prach (10 mg/m³) a dýchatelný prach (5 mg/m³).

Hodnoty DNEL

Pracovník - vdechnutí - dlouhodobé působení - lokální projevy: 10 mg/m ³	UHLIČITAN SODNÝ Zdroj: ECHA C&L Inventory
Spotřebitel - vdechnutí - krátkodobé působení - lokální projevy: 10 mg/m ³	UHLIČITAN SODNÝ Zdroj: ECHA C&L Inventory
Pracovník - vdechnutí - dlouhodobé působení - systémový účinek: 5 mg/m ³	PERUHLIČITAN SODNÝ Zdroj: Chemicalcards
Pracovník - pokožka - dlouhodobé působení - lokální projevy: 12,8 mg/cm ²	PERUHLIČITAN SODNÝ Zdroj: ECHA C&L Inventory
Pracovník - pokožka - krátkodobé působení - lokální projevy: 12,8 mg/cm ²	PERUHLIČITAN SODNÝ Zdroj: ECHA C&L Inventory
Spotřebitel - pokožka - dlouhodobé působení - lokální projevy: 6,4 mg/cm ²	PERUHLIČITAN SODNÝ Zdroj: ECHA C&L Inventory
Spotřebitel - pokožka - krátkodobé působení - lokální projevy: 6,4 mg/cm ²	PERUHLIČITAN SODNÝ Zdroj: ECHA C&L Inventory
Spotřebitel - požití - dlouhodobé působení - systémový účinek: 6,5 mg/kg těl. hm./den	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ Zdroj: ECHA C&L Inventory
Spotřebitel - požití - krátkodobé působení - systémový účinek: 6,5 mg/kg těl. hm./den	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ Zdroj: ECHA C&L Inventory
Pracovník - požití - dlouhodobé působení - systémový účinek: 13 mg/kg těl. hm./den	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ Zdroj: Dodavatel

Hodnoty PNEC

Čerstvá voda: 0,035 mg/l	PERUHLIČITAN SODNÝ	Zdroj: Chemicalcards
Mořská voda: 0,035 mg/l	PERUHLIČITAN SODNÝ	Zdroj: Chemicalcards
Občasné úniky: 0,035 mg/l	PERUHLIČITAN SODNÝ	Zdroj: Chemicalcards
Čistírna odpadních vod: 16,24 mg/l	PERUHLIČITAN SODNÝ	Zdroj: ECHA C&L Inventory
Čerstvá voda: 0,44 mg/l	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj: Chemicalcards
Mořská voda: 0,044 mg/l	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj: Chemicalcards
Čistírna odpadních vod: 1000 mg/l	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj: ECHA C&L Inventory
Usazenina v čerstvé vodě: 34,6 mg/kg	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj: ECHA C&L Inventory
Usazenina v mořské vodě: 3,46 mg/kg	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj: ECHA C&L Inventory
Půda: 33,1 mg/kg	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj: ECHA C&L Inventory
Čerstvá voda: 136 µg/l	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ	Zdroj: ECHA C&L Inventory
Mořská voda: 14 µg/l	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ	Zdroj: ECHA C&L Inventory
Čistírna odpadních vod: 20 mg/l	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ	Zdroj: ECHA C&L Inventory
Usazenina v čerstvé vodě: 59 mg/kg	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ	Zdroj: ECHA C&L Inventory
Usazenina v mořské vodě: 5,9 mg/kg	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ	Zdroj: ECHA C&L Inventory
Půda: 96 mg/kg	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ	Zdroj: ECHA C&L Inventory
Ústně (požití): 12 g/kg	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ	Zdroj: ECHA C&L Inventory

8.2. Omezování expozice

Doporučená osobní ochrana:

Ruce	:	protichemické, butylové rukavice
Rezistenční doba	:	Pro více informací kontaktujte výrobce ochranných rukavic.
Oči	:	brýle proti prachu
Vdechnutí	:	prachová maska P2
Pokožka	:	ochranný oděv (např. plášť, kombinéza nebo vysoké boty)

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální skupenství	:	kuličky		
Barva	:	bílá		
Zápach	:	specifický		
Práh zápachu (20 °C, 1013 mbar)	:	nezjistitelný		
pH	:	10,0 (10 g/l)		
Bod tání / rozmezí	:	nezjistitelný		
Bod varu / rozmezí	:	nezjistitelný		
Bod vznícení / rozmezí	:	nezjistitelný		
Vypařování / rozmezí	:	nezjistitelné		
Hořlavost (pevné části a plyny)	:	údaje nejsou k dispozici		
Limity výbušnosti	:	nelze aplikovat		
Tlak páry	:	nelze aplikovat		
Hustota	:	nezjistitelná		
Rozpustnost ve vodě	:	úplná		
Log Po/w	:	-1,72 -0,81	KYSELINA CITRONOVÁ SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ	Zdroj: IUCLID Zdroj: Easi View
Teplota samovznícení	:	nezjistitelná		
Teplota rozkladu	:	nezjistitelná		
Viskozita	:	nelze aplikovat		
Možné prachové výbuchy	:	ne		
Oxidační vlastnosti	:	ne		

9.2. Další informace

Rozpustnost v tucích	:	nezjistitelná
Elektrostatická indukce	:	nezjistitelná
Obecné	:	Produkt je hygroskopický.

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Viz části 10.2.–10.6.

10.2. Chemická stabilita

Látka je za normálních okolností stabilní. Viz také část 10.4.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s vodou	:	ne
Ostatní nebezpečné podmínky	:	Není k dispozici.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály způsobující nebezpečné reakce	:	alkalické roztoky, kyseliny, redukční látky, hliník, fluor, oxid fosforečný, lithium, organické nitrosloučeniny, hořlavé látky, kovová sůl, kovy, oxidační látky, dusičnany kovů
---	---	--

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu při zahřívání	:	žádné
--	---	-------

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických vlivech

Akutní toxicita – orální			
LD-50: 4,09 g/kg (ORL-RAT)	UHLIČITAN SODNÝ	Zdroj:	IUCLID
LD-50: 1,034 g/kg (ORL-RAT)	PERUHLIČITAN SODNÝ	Zdroj:	IUCLID

LD-50: 3 g/kg (ORL-RAT)	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj:	IUCLID
LD-50: > 0,5 g/kg (ORL-HMN)	KŘEMIČITAN SODNÝ, PRÁŠEK, MOL. POMĚR: 2,6 - 3,2	Zdroj:	IUCLID

Akutní toxicita – dermální

LD-50: > 2 g/kg (SKN-RAT)	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj:	Dodavatel
---------------------------	--------------------	---------------	-----------

Akutní toxicita způsobená vdechnutím

LC-50: 2,3 mg/l/2H (IHL-RAT)	UHLIČITAN SODNÝ	Zdroj:	Easi View
------------------------------	-----------------	---------------	-----------

Amesův test

negativní	UHLIČITAN SODNÝ	Zdroj:	Merck
negativní	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj:	Merck

Podráždění kůže

Látka či sloučenina nezpůsobuje podráždění nebo poleptání pokožky.

Závažné poškození/podráždění zraku

Způsobuje závažné poškození zraku.

Přecitlivělost kůže nebo dýchacích cest

Látka či sloučenina nezpůsobuje přecitlivělost kůže nebo dýchacích cest.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Látka či sloučenina nezpůsobuje mutagenitu v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Látka či sloučenina není klasifikována jako karcinogen.

Přidavné informace vztahující se ke karcinogenní povaze látky (NTP, IARC, OSHA)

NTP: ne	IARC: ne	OSHA: ne	UHLIČITAN SODNÝ
NTP: ne	IARC: ne	OSHA: ne	PERUHLIČITAN SODNÝ
NTP: ne	IARC: ne	OSHA: ne	KYSELINA CITRONOVÁ
NTP: ne	IARC: ne	OSHA: ne	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ
NTP: ne	IARC: ne	OSHA: ne	KŘEMIČITAN SODNÝ, PRÁŠEK, MOL. POMĚR: 2,6 - 3,2

Reprodukční toxicita

Látka či sloučenina nezpůsobuje reprodukční toxicitu.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázové vystavení

Látka či sloučenina není toxická pro specifické cílové orgány při jednorázovém vystavení.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakované vystavení

Látka či sloučenina není toxická pro specifické cílové orgány při opakovaném vystavení.

Nebezpečí při vdechnutí

Látka či sloučenina není nebezpečná při vdechnutí.

Příznaky

Pokožka	lokální	:	Látka dráždí, projevy: zarudnutí, bolest.
		:	Při intenzivním kontaktu s kůží hrozí nebezpečí poleptání.
Požítí	obecné	:	Pravděpodobné žádné evidentní příznaky.
	lokální	:	Látka dráždí, projevy: škrábání v krku, bolest na hrudi.
Vdechnutí	obecné	:	Po požití může dojít ke vstřebání látky.
	lokální	:	Látka dráždí, projevy: škrábání v krku, kašel.
Oči	obecné	:	Pravděpodobné žádné evidentní příznaky.
	lokální	:	Látka leptá, příznaky: zčervenání, bolest, narušení vidění.
Poznámky k příznakům		:	Látka má vliv na krev.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

LC-50: 300 mg/l/96H (ryby)	UHLIČITAN SODNÝ	Zdroj:	IUCLID
EC-50: 265 mg/l/48H (daphnia)	UHLIČITAN SODNÝ	Zdroj:	IUCLID
IC-50: 242 mg/l/96H (řasy)	UHLIČITAN SODNÝ	Zdroj:	Easi View
LC-50: 70,7 mg/l/96H (ryby)	PERUHLIČITAN SODNÝ	Zdroj:	IUCLID
EC-50: 4,9 mg/l/48H (daphnia)	PERUHLIČITAN SODNÝ	Zdroj:	IUCLID
LC-50: ≥ 440 – < 760 mg/l/96H (ryby)	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj:	IUCLID
LC-50: >300 mg/l/96H (ryby)	KŘEMIČITAN SODNÝ, PRÁŠEK, MOL. POMĚR: 2,6 - 3,2		
IC-50: > 100 mg/l/72H (řasy)	KŘEMIČITAN SODNÝ, PRÁŠEK, MOL. POMĚR: 2,6 - 3,2		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická spotřeba kyslíku (5)	:	1,011 g/g	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj:	IUCLID
Chemická spotřeba kyslíku	:	0,728 g/g	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj:	IUCLID

Poměr biologické (5)/chemické spotřeby kyslíku	: 0,72	KYSELINA CITRONOVÁ		
Rozložitelnost	: okamžitá	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj:	Dodavatel

12.3. Bioakumulativní potenciál

Bioakumulativní faktor (BCF)	: nejjistitelná			
Log Po/w	: -1,72	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj:	IUCLID
	: -0,81	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ	Zdroj:	Easi View

12.4. Mobilita v půdě

Henryho konstanta	: 3.2E-8 atm m3/mol	KYSELINA CITRONOVÁ	Zdroj:	Easi View
	: 5.2E-17 atm m3/mol	SODNÁ SŮL KYSELINY (1-HYDROXYETHYLIDEN) DI-FOSFORITÉ	Zdroj:	Easi View

12.5. Výsledky vyhodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Poznámky k ekotoxicitě : žádné

13. Pokyny pro likvidaci

13.1. Způsoby zpracování odpadu

Mějte na paměti, že látku a prázdné obaly výrobku je zapotřebí adekvátním způsobem spálit nebo zlikvidovat na příslušné skládce v souladu s platnými nařízeními a zákony.

14. Informace pro přepravu

14.1. Číslo UN

Látka nepodléhá směrnici pro přepravu nebezpečných sloučenin

14.2. Vlastní přepravní název

Látka nepodléhá směrnici pro přepravu nebezpečných sloučenin

14.3. Třídy rizika pro přepravu

Látka nepodléhá směrnici pro přepravu nebezpečných sloučenin

14.4. Obalová skupina

Látka nepodléhá směrnici pro přepravu nebezpečných sloučenin

14.5. Rizika pro životní prostředí

Látka znečišťující vodu: ne

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Látka nepodléhá směrnici pro přepravu nebezpečných sloučenin

14.7. Přeprava bez obalů dle přílohy II nařízení MARPOL a předpisů IBC

Údaje nejsou k dispozici.

15. Informace o předpisech

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/zákony specifické pro látku nebo směs

Údaje nejsou k dispozici.

15.2. Vyhodnocení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici.

16. Další informace

Poznámky k SDS : žádné

Přehled relevantních H-vět pro veškeré látky uvedené v části 3

H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H302	Škodlivé při požití.

H318	Způsobuje závažné poškození zraku.
H319	Způsobuje závažné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H411	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Školení personálu

Poskytněte personálu, který s látkou bude manipulovat, požadované informace, instrukce nebo školení.

Přehled a vysvětlení všech zkratk a akronymů uvedených v tomto bezpečnostním listu

REACH	Registrace, evaluace (hodnocení), autorizace (povolování) a omezování chemických látek
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
CAS	Chemical Abstracts Service
TGG = TWA	Vážený průměr v čase
LEL	Dolní limit výbušnosti
UEL	Horní limit výbušnosti
NTP	National Toxicology Program (Národní toxikologický program)
KHC	Known Human Carcinogen (Známý karcinogen)
RAHC	Reasonably Anticipated Human Carcinogen (Důvodně předpokládaný karcinogen)
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
OSHA	Agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
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 kód nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
EmS	Nouzová opatření

* Poukazuje na změny oproti předchozí verzi.

Informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu jsou považovány za správné ke dni vydání. Společnost Philips Electronics Nederland B.V. žádným způsobem nezaručuje správnost obsahu a jeho vhodnost pro konkrétní účel nebo způsob použití.