



Bezpečnostní list

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

Datum posledního ověření : 2022-04-20
Datum revize : 2022-03-24
Datum vydání : 2021-07-30

Verze:6.1

Indikace změn : §3-§6.1-§6.2-§7.1-§8.1-§8.2-§9.1-§10.6-§11.1-§12.1-§12.2-§12.3-§13.1-§15.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Bezpečnostní list :32567
Kód produktu :4219 450 32531
Název produktu: :ACC SAE COF.OIL REMOVER 1U V4 W/D WE ; CA6704 :PHILIPS
Obchodní jméno/označení :SAECO ODSTRAŇOVAČ KÁVOVÉHO OLEJE

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určená použití :Čisticí prostředek
Nedoporučená použití :Nejsou k dispozici žádné informace.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel :DAP BV
Tussendiepen 4a
9206AD Drachten
Nizozemsko
Telefon :
Odpovědný za sestavení BL
jménem dodavatele/výrobce :hazcom@philips.com

1.4. Nouzové telefonní číslo

Telefonní číslo pro případ nouze (pro přepravu DG):+31 (0) 497-598315

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí/podráždění očí

Kategorie 2

H319

2.1.2. Další informace

Úplné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

2.2. Prvky štítku

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

Výstražné piktogramy



Signální slovo: Varování

Údaje o nebezpečnosti
H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Preventivní prohlášení

P101
P102Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103	Přečtěte si pozorně a dodržujte všechny
P264	pokyny. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
P280.3	Používejte ochranu očí/obličeje.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Nebezpečné přísady: nelze použít

Poznámky k označování žádný.

2.3. Jiná nebezpečí

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII.

Tento produkt neobsahuje látku, která má vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka, protože žádná ze složek nespĺňuje kritéria. Tento produkt neobsahuje látku, která má vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na necílové organismy, protože žádná ze složek nespĺňuje kritéria.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směs

Č. CAS	Číslo ES	REACH č.	Koncentrace (%)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	SCL / M-faktor / ATE
Uhlíčan sodný					
497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	≥10,0 - <25,0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2	
PERUhlíčan sodný					
15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	≥10,0 - <25,0	GHS03 GHS05 GHS07 H272 H302 H318 Vůl. Sol. 2 Acute Tox. 4 Oční hráz. 1	Oční hráz. 1; H318; C: >25,0 % Eye Irrit. 2; H319; C: ≥7,5 - <25,0 %
Kyselina citrová					
77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	≥10,0 - <25,0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2	
Silikát sodný, prášek, mol.poměr: 2,6 - 3,2					
1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31 01-2119652761-37	≥1,0 - <5,0	GHS07 H315 H319 H335 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	
Alkoxylátů mastných alkoholů					
			≥1,0 - <5,0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2	
Tetrasodium (1-hydroxyethyliden)bifonát					
3794-83-0	223-267-7	01-2119647955-23	≥0,1 - <1,0	GHS07 H302 H319 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	

Úplné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Nařízení (ES) č. 648/2004 (nařízení o detergentech)	
fosfáty	≥30 %
fosfonáty	< 5 %
neiontové povrchově aktivní látky	< 5 %
bělidla na bázi kyslíku	≥15 - < 30 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné informace

- Postiženého transportujte vleže, při dušnosti v polosedě. V případě pochybností nebo pozorování příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Odvedte postiženou osobu z nebezpečné oblasti a položte ji. Uložte postiženého do klidu, přikryjte dekou a udržujte v teple. Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Nikdy nepodávejte nic ústí osobě v bezvědomí nebo osobě s křečemi.

Po inhalaci

- V případě podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s pokožkou	: V případě podráždění pokožky vyhledejte lékaře.
Po očním kontaktu	: Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte oční lázní nebo vodou. Poradte se s oftalmologem. Ústa
Po požití	: důkladně vypláchněte vodou. Nedávejte nic k jídlu ani k pití. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí nebo osobě s křečemi. Okamžitě volejte lékaře.

Sebeochrana poskytovatele první pomoci : První pomoc: Dbejte na sebeochranu!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nepříznivé účinky a symptomy na lidské zdraví / poškozené orgány:

Za normálních podmínek použití se neočekávají žádné příznaky a účinky. Odchylna od zamýšleného použití však může mít za následek následující příznaky v závislosti na cestě expozice:

Po inhalaci	: Dráždivý pocit. Může způsobit; bolest v krku, Kašel
Po kontaktu s pokožkou	: Dráždivý pocit. Může způsobit; zarudnutí, bolest
Po očním kontaktu	: Dráždivý pocit. Může způsobit; zarudnutí, bolest
Po požití	: Dráždivý pocit. Může způsobit; bolest v krku, bolest břicha

Další informace: ODDÍL 11: Toxikologické informace

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře : Ošetřujte symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva : Třída požáru A: - Voda. - Hasicí prášek. - Vodní mlha. - Mokrý chemikálie. - Pěna.

Nevhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý (CO₂).

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování

V případě požáru může být vysvozen : oxid sodný - Oxidy fosforu - Oxid křemičitý (SiO₂) - Oxid uhelnatý

5.3. Rada pro hasiče

V případě požáru: Používejte izolační dýchací přístroj. Ochranný oděv. (EN 469)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Osobní bezpečnostní opatření : Používejte osobní ochranné prostředky.

6.1.1. Pro jiný než nouzový personál

Ochranné prostředky : Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Při vystavení výparům/prachy/aerosoly.

Nouzové postupy : Zajistěte dostatečné větrání.

6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky

Osobní ochranné prostředky : Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Používejte dýchací přístroj, pokud jste vystaveni výparům/prachy/aerosoly. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Sbírejte úniky. Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití, pokud je to bezpečné. Nenechte produkt vniknout do kanalizace. Zabraňte vniknutí do půdy/podloží. Zajistěte, aby byl odpad shromažďován a zadržován.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1. Pro zadržování

Vhodný materiál pro nabírání: Písek. Křemelina. Země.

6.3.2. Na úklid

Zabraňte tvorbě prachu. Nepoužívejte suchý kartáč, protože by se mohla vytvořit oblaka prachu nebo statická elektřina. Nabrat mechanicky. K odstranění použijte schválený průmyslový vysavač. Nesplachujte vodou. Shromážděte v uzavřených a vhodných nádobách k likvidaci. Vyčistěte kontaminované předměty a podlahu v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

6.3.3. Další informace

není určeno

6.4. Odkaz na další sekce

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Ochranná opatření

Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření k prevenci požáru

Opatření k zamezení tvorby aerosolu a prachu Opatření na ochranu životního prostředí

Rady k obecné hygieně práce

Další informace

:V žádném by neměly být zaměstnány osoby s anamnézou problémů se senzibilizací kůže proces, ve kterém se tento produkt používá.

:Zajistěte dostatečné větrání.

:Výrobek není: Hořlavý. Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření. :Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání na kritických místech. :Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

:Při používání nejzte, nepijte, nekuřte, nešňupejte. Svlekněte kontaminovaný oděv. Umyjte si ruce před přestávkami a po práci.

:Nejsou k dispozici žádné informace.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Technická opatření a podmínky skladování

skladovací teplota

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Třída úložišť

Materiály, kterým je třeba se vyhnout

Další informace o podmínkách skladování

:Obchod uzamčen. - Uchovávejte/uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. - Nádobu udržujte v suchu. - Skladujte na dobře větraném místě. - Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

:Doporučená skladovací teplota ≥ 15 - ≤ 25 °C

:Nejsou k dispozici žádné informace.

:Nejsou k dispozici žádné informace.

:Nejsou k dispozici žádné informace.

:Nejsou k dispozici žádné informace.

7.3. Specifické konečné použití

Doporučení

Specifická řešení pro průmyslový sektor

:nelze použít

:Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Název látky	Mezní hodnota	Německo		Švýcarsko		Rusko	
						mg/m ³	ppm
Uhlíčan sodný	8 hodin					2	H
	15 minut						
	C						
Kyselina citrová		(vdechnutelný prach)	(vdechnutelný prach)				
	8 hodin	2	2	1			
	15 minut	4	4				
	C						

Zdroj : SUVA, Dutch Health Council, 2006/15/EC, 2004/37/EC, LOLI DB, 2000/39/EC, GWBB/VLEP, Gestis, 91/322/EEC, 2017/164/EU, INRS (Fr), TRGS 905, TRGS 910, rakouské nařízení OEL, Nizozemská sociálně-ekonomická rada (SER), US OSHA, EU OSHA, TRGS 900, ACGIH®, 2009/161/EU

20 °C, 1013 mbar: Evropská unie / Čína / Jižní Korea 25 °C,
 1013 mbar: Spojené státy americké / Kanada / Japonsko

[x]: doba hodnocení x minuty C:

omezení špičky

H: resorpční kůže

S: Zákonná mezní hodnota

ALARA: Tak nízké, jak je rozumně dosažitelné (princip ALARA).

Poznámka Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Nebezpečí pro zdraví: Vyvarujte se vdechování prachu.

DNEL (odvozená hladina bez účinku (hodnota DNEL))

Název látky	Expoziční cesta	pracovník DNEL			
		systémové		místní	
		dlouhodobý	krátkodobé	dlouhodobý	krátkodobé
Uhličitan sodný	orální [mg/kg tělesné hmotnosti/den]	Není vyžadováno.			
	Inhalace [mg/m ³] 00			10	
	dermální [mg/kg tělesné hmotnosti/den]				
PERUhlíčan sodný	orální [mg/kg tělesné hmotnosti/den]	Není vyžadováno.			
	Inhalace [mg/m ³] 02			5	
	dermální [mg/cm ²]			12.8	12.8
SILIKÁT SODNÝ, PRÁŠEK, MOL.POMĚR: 2,6 - 3,2	orální [mg/kg tělesné hmotnosti/den]	Není vyžadováno.			
	Inhalace [mg/m ³] 10	5.61			
	dermální [mg/kg tělesné hmotnosti/den]	1,59			
TETRASODIUM(1-HYDROXYETHYLIDEN) BIFOFONÁT	orální [mg/kg tělesné hmotnosti/den]	Není vyžadováno.			
	Inhalace [mg/m ³] 10	16.9		10	
	dermální [mg/kg tělesné hmotnosti/den]	48			

PNEC (předpokládaná koncentrace bez účinku (hodnota PNEC))

Název látky	vodní, sladkovodní [mg/l]	vodní, mořské vody [mg/l]	vodní, přerušovaný uvolnění [mg/l]	odpadních vod zacházení rostlina [mg/l]	usazenina, sladkovodní [mg/kg sediment dw]	usazenina, mořské vody [mg/kg sediment dw]	půda [mg/kg půda dw]
PERUhlíčan sodný	0,035	0,035	0,035	16.24			
KYSELINA CITROVÁ	0,44	0,044		1000	34.6	3.46	33.1
SILIKÁT SODNÝ, PRÁŠEK, MOL.POMĚR: 2,6 - 3,2	7.5	1	7.5	348			
TETRASODIUM(1-HYDROXYETHYLIDEN) BIFOFONÁT	0,096	0,01		58	193	19.3	14

8.2. Kontroly expozice
8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání na kritických místech. Používejte nevybušné stroje, přístroje, ventilační zařízení, nástroje atd. Bezpečná manipulace: viz část 7 Technická opatření a použití vhodných pracovních postupů mají přednost před osobními ochrannými prostředky.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje :Vhodná ochrana očí: kyselinovzdorné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou : Vhodný materiál: NBR (nitrilkaučuk). Butylkaučuk (butylkaučuk). Tloušťka materiálu rukavice: 0,5 mm. Vhodné rukavice typu EN ISO 374; Doba průniku: > 480 min.

Ochrana těla : Noste pouze padnoucí, pohodlný a čistý ochranný oděv. Vhodný ochranný oděv: Ochranná zástěra. Celkově.

Ochrana dýchacích cest : Pokud nejsou technická opatření pro odsávání nebo ventilaci možná nebo jsou nedostatečná, je třeba používat ochranu dýchacích cest. Filtrační polomaska (DIN EN 149): FFP2.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz část 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: solidní
Vzhled	: Pelety
Barva	: bílý
Zápach	: Nejsou k dispozici žádné informace.
Pachový práh	: Nejsou k dispozici žádné informace.
pH	: 10,0
Bod tání/bod tuhnutí Počáteční bod	: Nejsou k dispozici žádné informace.
varu a rozmezí bodu varu Bod vzplanutí	: Nejsou k dispozici žádné informace.
	: Nejsou k dispozici žádné informace.

Rychlost odpařování	: Nejsou k dispozici žádné informace.
hořlavost	: Nejsou k dispozici žádné informace.
Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti	
Horní mez výbušnosti	: nelze použít
Dolní mez výbušnosti	: nelze použít
Tlak par	: nelze použít
Hustota páry	: Nejsou k dispozici žádné informace.
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádné informace.
Rozpustnost	
Voda	: velmi rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	
KYSELINA CITROVÁ	: -1,57- Zdroj: GESTIS
BIFOSFONAN TETRASODINÝ (1-HYDROXYETHYLIDEN).	: -3- Zdroj: ECHA - Metoda: OECD 107
Teplota samovznícení	: Nejsou k dispozici žádné
Teplota rozkladu	: informace. Nejsou k dispozici
Viskozita	: žádné informace. nelze použít
Výbušné vlastnosti:	: nelze použít
Oxidační vlastnosti	: nelze použít

9.2. Další informace

Kritická teplota Tc	: nelze použít
Rozpustnost v tucích	: Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Tento materiál je považován za nereaktivní za normálních podmínek použití.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce při manipulaci a skladování podle předpisů.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace.

10.5. Neslučitelné materiály

alkálie - Kyseliny - Redukční činidlo - Hliník. - Fluor - oxid fosforečný - lithium - organické nitrosloučeniny - Hořlavá látka - sůl kovů - kovy - Oxidující látky - dusičnany kovů

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. - Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Po požití	: Žádný
Kontakt s kůží	: Žádný
Inhalace	: Žádný

Látky	dávka / Koncentrace	Hodnota	Druh	Doba vystavení	Metoda
Uhlíčitan sodný					
ústní	LD50:	2800 mg/kg	Krysa		
Inhalace (prach/mlha)	LC50:	0,8 mg/l	Krysa	2 hodiny	
PERUhlíčitan sodný					
ústní	LD50:	893 mg/kg	Krysa		
kožní	LD50:	>2000 mg/kg	Králíčí		
KYSELINA CITROVÁ					
ústní	LD50:	5400 mg/kg	Krysa		
kožní	LD50:	>2000 mg/kg	Krysa		OECD 402

Látky	dávka / Koncentrace	Hodnota	Druh	Doba vystavení	Metoda
SILIKÁT SODNÝ, PRÁŠEK, MOL.POMĚR: 2,6 - 3,2					
ústní	LD50:	1960 mg/kg	Krysa		
kožní	LD50:	>4640 mg/kg	Krysa		
Inhalace (prach/mlha)	LC50:	2,06 mg/l	Krysa	4 hodiny	
TETRASODIUM (1-HYDROXYETHYLIDEN)BIFOFONÁT					
ústní	LD50:	990 mg/kg	Krysa		
kožní	LD50:	>5000 mg/kg	Králíčí		OECD 402

Poleptání/podráždění kůže	: nelze použít
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	: nelze použít
Mutagenita zárodečných buněk	: Neexistují žádné známky mutagenity lidských zárodečných buněk.
Karcinogenita	: Žádné známky lidské karcinogenity.
Reprodukční toxicita	: Neexistují žádné známky reprodukční toxicity u člověka.
<small>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice</small>	: nelze použít
<small>Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice</small>	: nelze použít
Nebezpečí vdechnutí	: nelze použít
Příznaky	
Po inhalaci	: Dráždivý pocit. Může způsobit; bolest v krku, Kašel
Po kontaktu s pokožkou	: Dráždivý pocit. Může způsobit; zarudnutí, bolest
Po očním kontaktu	: Dráždivý pocit. Může způsobit; zarudnutí, bolest
Po požití	: Dráždivý pocit. Může způsobit; bolest v krku, bolest břicha

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje látku, která má vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka, protože žádná ze složek nespĺňuje kritéria.

11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Název látky	Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby	Akutní (krátkodobý) toxicita pro koryše	Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy a sinice	Toxicita pro jiné vodní rostliny/organismy
Uhličitan sodný	LC50: 300 mg/l 96 hodin Ryba- Zdroj: ECHA	EC50: >200 -≤227 mg/l 48 hodin Dafnie- Zdroj: ECHA		
PERUhličitan sodný	LC50: 70,7 mg/l 96 hodin Ryba- Zdroj: ECHA	EC50: 4,9 mg/l 48 hodin Dafnie- Zdroj: ECHA		
KYSELINA CITROVÁ	LC50: >100 mg/l 96 hodin Ryba- Zdroj: ECHA	EC50: 160 mg/l 48 hodin Dafnie- Zdroj: GESTIS		
SILIKÁT SODNÝ, PRÁŠEK, MOL.POMĚR: 2,6 - 3,2	LC50: ≥260 -≤310 mg/l 96 hodin Ryba- Zdroj: ECHA	EC50: 1700 mg/l 48 hodin Dafnie- Zdroj: ECHA	IC50: 207 mg/l 72 hodin Řasy- Zdroj: ECHA	
TETRASODIUM(1-HYDROXYETHYLIDEN) BIFOFONÁT	LC50: 195 mg/l 96 hodin Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)- Zdroj: ECHA - Metoda: OECD 204	EC50: 527 mg/l 48 hodin Daphnia magna (Velká vodní blecha)- Zdroj: ECHA - Metoda: OECD 202		

Název látky	Chronická (dlouhodobá) toxicita pro ryby	Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní prostředí bezobratlý	Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní řasy a sinice	Toxicita pro jiné vodní rostliny/organismy
TETRASODIUM(1-HYDROXYETHYLIDEN) BIFOFONÁT		NOEC: 6,75 mg/l 28 dní Daphnia magna (Velká vodní blecha)- Zdroj: ECHA		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biodegradace

KYSELINA CITROVÁ

: Snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).- Zdroj: ECHA - Metoda: OECD 301B

BIFOSFONAN TETRASODINÝ (1-HYDROXYETHYLIDEN).

: Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)- Zdroj: ECHA

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)

BIFOSFONAN TETRASODINÝ (1-HYDROXYETHYLIDEN).

: 66 mg/l- Zdroj: ECHA

Biochemická spotřeba kyslíku

BIFOSFONAN TETRASODINÝ (1-HYDROXYETHYLIDEN).

: 15,1 mg/l 5 dní- Zdroj: ECHA

Poměr BSK5/CHSK

BIFOSFONAN TETRASODINÝ (1-HYDROXYETHYLIDEN).

: 22.9 5 dní

12.3. Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)

: Nejsou k dispozici žádné informace.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

KYSELINA CITROVÁ

:-1,57- Zdroj: GESTIS

BIFOSFONAN TETRASODINÝ (1-HYDROXYETHYLIDEN).

:-3- Zdroj: ECHA - Metoda: OECD 107

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje látku, která má vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na necílové organismy, protože žádná ze složek nespĺňuje kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.8. Další ekotoxikologické informace

Dodržujte místní předpisy týkající se čištění odpadních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu, kdykoli je to možné. Odpad by neměl být likvidován vypouštěním do vody, kanalizace, kanalizace nebo země. Likvidace by měla být v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony a předpisy.

Další doporučení pro likvidaci : nelze použít

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.2. Správný přepravní název OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.4. Balící skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

Mezinárodní předpisy:

Minamatská úmluva o Merkuru : nelze použít

Legislativa EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [směrnice Seveso-III]
nelze použít

Tato směs obsahuje následující látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC), které podléhají povolení podle přílohy XIV nařízení REACH:

nelze použít

Celkové posouzení vlastností CMR

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) : nepoužije se

Nařízení (ES) č. 850/2004 [nařízení POP]

nelze použít

Nařízení (ES) č. 2037/2000 o materiálech, které poškozují ozonovou vrstvu.

nelze použít

Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých podle „směrnice pro ochranu práce mladistvých“ (94/33/EC).

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mateřství 92/85/EHS nebo případně přísnějších národních předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

žádný

Relevantní H-věty (číslo a celý text)

H272	Může zesílit požár; oxidační činidlo.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje
H318	vážné poškození očí. Způsobuje vážné
H319	podráždění očí. Může způsobit
H335	podráždění dýchacích cest.

Zkratky a akronymy

ACGIH®	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
BuAc	n-butylacetát
CAS	Služba chemických abstraktů
CCID	Nový Zéland Chemická klasifikace a databáze informací Kanada
DSL	Seznam domácích látek
ECHA-RAC	Výbor ECHA pro posuzování rizik Evropský
EFSA	úřad pro bezpečnost potravin
EHSP	Publikace OECD pro životní prostředí, zdraví a bezpečnost

EmS	Havarijní plán
EU-CLH	Harmonizovaná klasifikace a označování Evropské unie
GESTIS	Databáze nebezpečných látek německého sociálního úrazového pojištění Globálně
GHS	harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií Grenswaarden voor
GWBB-VLEP	beroepsmatige blootstelling/Valeurs limites d'exposition professionnelle Ministerstvo
HHS	zdravotnictví a sociálních služeb USA
HSDB	Databanka nebezpečných látek Mezinárodní
IARC	agentura pro výzkum rakoviny Mezinárodní sdružení
IATA	leteckých dopravců Mezinárodní organizace pro
ICAO	civilní letectví Mezinárodní námořní organizace pro
IMDG	nebezpečné zboží Mezinárodní námořní organizace
IMO	
INRS	Francouzský národní výzkumný a bezpečnostní institut pro prevenci pracovních úrazů a nemocí z povolání
JP-GHS	Japonsko GHS Základ pro klasifikační údaje
KHC	Známé lidské karcinogeny.
LEL	Dolní mez výbušnosti
LOLI	Databáze LOLI (List of Lists)
na	nelze použít
NDSL	Kanadský seznam nezemských látek
NICNAS	Austrálie National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme Jižní
NIER	Korea Národní institut environmentálního výzkumu Hodnocení Národní lékařská
NLM	knihovna Spojených států
NTP	Národní toxikologický program New
NZIoC	Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj Správa
OSHA	bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
OUE	Evropská jednotka pro zápach
RAHC	Přiměřeně očekávaný lidský karcinogen
DOSA	Předpisy pro registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
ZBAVIT	týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí Vědecký výbor
SCOEL	pro limity expozice na pracovišti (EU)
SIDS	Soubory údajů o screeningových informacích
SUVA	OECD Švýcarský fond úrazového pojištění
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	Zákon o kontrole toxických látek Inventář chemických látek
TWA	Časově vážený průměr
UEL	Horní mez výbušnosti
OSN	Spojené národy
US-EPA	United States Environmental Protection Agency

Prohlášení: Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou považovány za správné k datu vydání. Společnost Philips Electronics Nederland BV neposkytuje žádnou záruku na jeho obsah ani na jeho vhodnost pro jakýkoli konkrétní účel nebo použití.