



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

Az utolsó ellenőrzés dátuma : 2022-04-20
 Felülvizsgálat dátuma : 2022-03-24
 Kiadás dátuma : 2021-07-30

Verzió:6.1

Változások jelzése: §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

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Biztonsági adatlap :32567
 Termék kódja :4219 450 32531
 Termék neve: :ACC SAE COF.OIL REMOVER 1U V4 W/D WE ; CA6704 :
 Kereskedelmi név/megjelölés PHILIPS SAEKO KÁVÉOLAJ-eltávolító

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Lényeges azonosított felhasználások :Tisztítószer
 Ellenjavallt felhasználások :Nincs információ.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító :DAP BV
 Tussendiepen 4a
 9206 AD Drachten
 Hollandia
 Telefon :
 Felelős az SDS összeállításáért a szállító/gyártó nevében :hazcom@philips.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám (a főigazgatóság szállításával kapcsolatban):+31 (0) 497-598315

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória H319

2.1.2. További információk

A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címke elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztető szó: Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék tartálya vagy címkéje.
 P102 Gyermekek elől elzárva tartandó.

P103
P264
P280.3
P305+P351+P338

P337+P313

Olvassa el figyelmesen, és kövesse az összes utasítást. Kezelés után alaposan mosson kezet. Viseljen szem-/arcvédőt. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz.

Veszélyes összetevők: nem alkalmazható

Megjegyzések a címkézéshez

egyik sem.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetek tekintetében, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel / az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverék

CAS-szám	EK sz.	REACH sz.	Koncentráció (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	SCL / M-faktor / ATE
NÁTRIUM-KARBONÁT					
497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	≥10,0 - <25,0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2	
NÁTRIUM-PERKARBONÁT					
15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	≥10,0 - <25,0	GHS03 GHS05 GHS07 H272 H302 H318 Ökör. Sol. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	Eye Dam. 1; H318; C: >25,0 % Eye Irrit. 2; H319; C: ≥7,5 - <25,0 %
CITROMSAV					
77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	≥10,0 - <25,0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2	
NÁTRIUM-SZILIKÁT, POR, MOLARÁNY: 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	
ZSÍRAKOHOL-ALKOXILÁTOK					
			≥1,0 - <5,0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2	
TETRANÁTRIUM(1-HIDROXIETILIDÉN)BIFOSZFONÁT					
3794-83-0	223-267-7	01-2119647955-23	≥0,1 - <1,0	GHS07 H302 H319 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	

A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

648/2004/EK rendelet (Mosó- és tisztítószerrekről szóló rendelet)	
foszfátok	≥30 %
foszfonátok	< 5 %
nem ionos felületaktív anyagok	< 5 %
oxigén alapú fehérítőszer	≥15 - < 30 %

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

- Az érintett személyt fekvő helyzetben, légszomj esetén félig ülő helyzetben szállítsuk. Kétség esetén vagy tünetek észlelése esetén orvoshoz kell fordulni. Távolítsa el az érintett személyt a veszélyes területről és feküdjön le. A sérültet helyezzük nyugalomba, takarjuk le és tartsuk melegen. Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Soha ne adjon be semmit szájon át eszméletlen vagy görcsös személynek.

Belégzést követően

- Légúti irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.
Szemkontaktus után	: Azonnal óvatosan és alaposan öblítse ki szemfördővel vagy vízzel. Forduljon szemészhez. A száját
Lenyelést követően	: alaposan öblítse ki vízzel. Ne adj semmit enni vagy inni. Soha ne adjon be semmit szájon át eszméletlen vagy görcsös személynek. Azonnal hívjunk orvost.
Az elsősegélynyújtó önvédelme	: Elsősegélynyújtó: Ügyeljen az önvédelemre!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Káros emberi egészségi hatások és tünetek / Érintett szervek:

Normál felhasználási körülmények között semmilyen tünet és hatás nem várható. A tervezett felhasználástól való eltérés azonban az expozíció uttól függően a következő tüneteket okozhatja:

Belégzést követően	: Izgató érzés. Okozhatja; torokfájást, köhögést
Bőrrel való érintkezést követően	: Irritáló érzés. Okozhat; vörösséget, fájdalmat
Szemkontaktus után	: Irritáló érzés. Okozhat; vörösséget, fájdalmat
Lenyelést követően	: Irritáló érzés. Okozhat; torokfájást, hasi fájdalmat

További információk: 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak	:Tüneti kezelés.
--------------------------	------------------

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	:A tűzvédelmi osztály: - Víz. - Oltópor. - Vízköd. - Nedves vegyszer. - Hab.
Nem megfelelő oltóanyag	:Szén-dioxid (CO ₂).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén felszabadulhat	:nátrium-oxid - Foszfor-oxidok - Szilícium-dioxid (SiO ₂) - Szén-monoxid
----------------------------------	--

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Tűz esetén: Hordjunk környezeti levegőtől független légzőkészüléket. Védőruházat. (EN 469)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	:Használjon személyi védőfelszerelést.
6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára	
Védőfelszerelés	:Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt. Viseljen légzésvédő készüléket, ha gőzöknek van kitéve/porok/aeroszolok.
Vészhelyzeti eljárások	:Biztosítson megfelelő szellőzést.
6.1.2. A segélyhívók számára	
Személyi védőfelszerelés	:Ne lélegezze be a port/füstöt/gázt/ködöt/gőzöket/permetet. Viseljen légzőkészüléket, ha gőzöknek van kitéve/porok/aeroszolok. Egyéni védőfelszerelés: lásd a 8. fejezetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Gyűjtse össze a kiömlött anyagot. Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha biztonságosan megtehető. Ne engedje a terméket a csatornába. Ne engedje, hogy a talajba/altalajba jusson. Gondoskodjon a hulladék összegyűjtéséről és tárolásáról.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Az elzáráshoz

Felszedésre alkalmas anyag: Homok. Kieselguhr. Föld.

6.3.2. A takarításhoz

Kerülje el a porképződést. Ne használjon száraz keféket, mert porfelhők vagy statikus elektromosság keletkezhet. Szerelje fel mechanikusan. Az eltávolításhoz használjon jóváhagyott ipari porszívót. Ne öblítse le vízzel. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokba ártalmatlanításhoz. Tisztítsa meg a szennyezett tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően.

6.3.3. Egyéb információ

nincs meghatározva

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Védelmi intézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez

Intézkedések a tűz megelőzésére

Intézkedések az aeroszol- és porképződés megelőzésére

Környezetvédelmi óvintézkedések

Tanácsok az általános munkahelyi higiéniahoz

További információ

:Azok a személyek, akiknek a kórtörténetében bőrszenzibilizációs problémák fordultak elő, semmilyen esetben sem alkalmazhatók folyamat, amelyben ezt a terméket használják.

:Biztosítson megfelelő szellőzést.

:A termék nem: Éghető. Különleges tűzvédelmi intézkedésekre nincs szükség. : Biztosítson megfelelő szellőzést és helyi elszívást a kritikus helyeken. :Kerülni kell a környezetbe jutást.

:Használat közben enni, inni, dohányozni, szippantani tilos.A szennyezett ruházatot le kell vetni.Kezet mosni szünetek előtt és munka után.

:Nincs információ.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

:Lezárva tároljuk. - Csak az eredeti tartályban tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. - Tartsa szárazon a tartályt. - Jól szellőző helyen tárolandó. - Tartsa elzárva és gyermekektől elzárva.

tárolási hőmérséklet

:Ajánlott tárolási hőmérséklet \geq 15 - \leq 25 °C

A raktárhelyiségekkel és edényekkel szemben támasztott követelmények

:Nincs információ.

Tárolási osztály

:Nincs információ.

Kerülőanyagok

:Nincs információ.

További információk a tárolási feltételekről

:Nincs információ.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Ajánlás

:nem alkalmazható

Ipari szektor specifikus megoldások

:Nincs információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Anyag neve	Határérték	Németország	Svájc	Oroszország	
				mg/m ³	ppm
NÁTRIUM-KARBONÁT	8 óra			2	H
	15 perc				
	C				
CITROMSAV		(belélegezhető por)	(belélegezhető por)		
	8 óra	2	2	1	
	15 perc	4	4		
	C				

Forrás : SUVA, Holland Egészségügyi Tanács, 2006/15/EK, 2004/37/EK, LOLI DB, 2000/39/EK, GWBB/VLEP, Gestis, 91/322/EGK, 2017/164/EU, INRS (Fr), TRGS 905, TRGS 910, osztrák OEL-rendelet, Holland Szociális-Gazdasági Tanács (SER), US OSHA, EU OSHA, TRGS 900, ACGIH®, 2009/161/EU

20 °C, 1013 mbar: Európai Unió / Kína / Dél-Korea 25 °C, 1013 mbar: Egyesült Államok / Kanada / Japán

[x]: értékelési időszak x perc C:

csúcskorlátozás

H: bőrreszorpció

S: Törvényi küszöbérték

ALARA: Olyan alacsony, amennyire ésszerűen elérhető (ALARA-elv).

Megjegyzés Foglalkozási expozíciós határértékek

Egészségügyi veszély: Kerülje a por belélegzését.

DNEL (Származtatott hatásmentes szint (DNEL-érték))

Anyag neve	Expozíciós útvonal	DNEL dolgozó			
		szisztémás		helyi	
		hosszú távú	rövid lejáratú	hosszú távú	rövid lejáratú
NÁTRIUM-KARBONÁT	orális [mg/ttkg/nap]	Nem kötelező.			
	Belégzés [mg/m ³] 00			10	
	dermális [mg/ttkg/nap]				
NÁTRIUM-PERKARBONÁT	orális [mg/ttkg/nap]	Nem kötelező.			
	Belégzés [mg/m ³] 02			5	
	dermális [mg/cm ²]			12.8	12.8
NÁTRIUM-SZILIKÁT, POR, MOLARÁNY: 2,6-3,2	orális [mg/ttkg/nap]	Nem kötelező.			
	Belégzés [mg/m ³] 10	5.61			
	dermális [mg/ttkg/nap]	1.59			
TETRANÁTRIUM(1-Hidroxi-etilidén) BIFOSZFONÁT	orális [mg/ttkg/nap]	Nem kötelező.			
	Belégzés [mg/m ³] 10	16.9		10	
	dermális [mg/ttkg/nap]	48			

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció (PNEC-érték))

Anyag neve	vízi, édesvízi [mg/l]	vízi, tengervíz [mg/l]	vízi, időszakos engedje el [mg/l]	szennyvíz kezelés növény [mg/l]	üledék, édesvízi [mg/kg üledék dw]	üledék, tengervíz [mg/kg üledék dw]	talaj [mg/kg talaj dw]
NÁTRIUM-PERKARBONÁT	0,035	0,035	0,035	16.24			
CITROMSAV	0,44	0,044		1000	34.6	3.46	33.1
NÁTRIUM-SZILIKÁT, POR, MOLARÁNY: 2.6 - 3.2	7.5	1	7.5	348			
TETRANÁTRIUM(1-Hidroxi-etilidén) BIFOSZFONÁT	0,096	0,01		58	193	19.3	14

8.2. Az expozíció szabályozása**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések**

Biztosítson megfelelő szellőzést és helyi elszívást a kritikus helyeken. Használjon robbanásbiztos gépeket, készülékeket, szellőztető berendezéseket, szerszámokat stb. Biztonságos kezelés: lásd a 7. szakaszt A műszaki intézkedések és a megfelelő munkafolyamatok alkalmazása elsőbbséget élvez az egyéni védőfelszereléssel szemben.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés

- Szem/arcvédelem** :Megfelelő szemvédelem: saválló védőszemüveg.
- Bőrvédelem**
- Kézvédelem** : Megfelelő anyag: NBR (nitril gumi). Butil-kaucsuk (butil-kaucsuk). A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm. Megfelelő EN ISO 374 típusú kesztyű; Áttörési idő:: > 480 perc.
- Testvédelem** : Csak illeszkedő, kényelmes és tiszta védőruházatot viseljen. Megfelelő védőruha: Védőketény. Átfogó.
- Légutak védelme** : Ha a műszaki elszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, légzésvédőt kell viselni. Szűrés Félálarc (DIN EN 149): FFP2.

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd a 7. szakaszt. Nincs szükség további intézkedésekre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról**

- Fizikai állapot** : szilárd
- Megjelenés** : Pellet
- Szín** : fehér
- Szag** : Nincs információ. Nincs
- Szagküszöb** : információ. 10.0
- pH** :
- Olvadáspont/fagyáspont Kezdeti** : Nincs információ. Nincs
- forráspont és forrásponttartomány** : információ. Nincs
- Lobbanáspont** : információ.

Párolgási sebesség	: Nincs információ. Nincs
gyúlékonyság	: információ.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok	
Felső robbanási határ	: nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: nem alkalmazható
Gőzsűrűség	: Nincs információ. Nincs
Relatív sűrűség	: információ.
Oldhatóság(ok)	
Víz	: nagyon oldódik

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CITROMSAV	: -1.57- Forrás: GESTIS
tetranátrium(1-hidroxietilidén)-BIFOSZFONÁT	: -3- Forrás: ECHA - Módszer: OECD 107

Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs információ. Nincs
Bomlási hőmérséklet	: információ. nem
Viszkozitás	: alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	: nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	: nem alkalmazható

9.2. Egyéb információ

Kritikus hőmérséklet Tc	: nem alkalmazható
Zsíroidhatóság	: Nincs információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

Ez az anyag normál használati körülmények között nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék az ajánlott tárolási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett kémiailag stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő feltételek

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

lúg - Savak - Redukálószer - Alumínium. - Fluor - foszfor-pentoxid - lítium - szerves nitrovegyületek - Éghető anyag - fémsó - fémek - Oxidáló anyagok - fémnitrátok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek veszélyes bomlástermékek. - Bomlástermékek tűz esetén: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Lenyelést követően	: Nem
Bőrrel való érintkezés	: Nem
Belégzés	: Nem

Anyagok	adag / Koncentráció	Érték	Faj	Kitettségi idő	Módszer
NÁTRIUM-KARBONÁT					
orális	LD50:	2800 mg/kg	Patkány		
Belégzés (por/köd)	LC50:	0,8 mg/l	Patkány	2 óra	
NÁTRIUM-PERKARBONÁT					
orális	LD50:	893 mg/kg	Patkány		
bőr-	LD50:	>2000 mg/kg	Nyúl		
CITROMSAV					
orális	LD50:	5400 mg/kg	Patkány		
bőr-	LD50:	>2000 mg/kg	Patkány		OECD 402

Anyagok	adag / Koncentráció	Érték	Faj	Kitettségi idő	Módszer
NÁTRIUM-SZILIKÁT, POR, MOLARÁNY: 2,6-3,2					
orális	LD50:	1960 mg/kg	Patkány		
bőr-	LD50:	>4640 mg/kg	Patkány		
Belégzés (por/köd)	LC50:	2,06 mg/l	Patkány	4 óra	
TETTRANÁTRIUM(1-HIDROXIETILIDÉN)BIFOSZFONÁT					
orális	LD50:	990 mg/kg	Patkány		
bőr-	LD50:	>5000 mg/kg	Nyúl		OECD 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: nem alkalmazható
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légúti vagy bőrszenzibilizáció	: nem alkalmazható
Csírasejt-mutagenitás	: Humán csírasejt-mutagenításra utaló jelek nincsenek.
Rákkeltő hatás	: Humán karcinogenításra utaló jel nincs.
Reprodukciós toxicitás	: Emberi reprodukciós toxicításra utaló jelek nincsenek.
STOT – egyszeri expozíció	: nem alkalmazható
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).	: nem alkalmazható
Aspirációs veszély	: nem alkalmazható

Tünetek

Belégzést követően	: Izgató érzés. Okozhatja:, torokfájást, köhögést
Bőrrel való érintkezést követően	: Irritáló érzés. Okozhat:, vörösséget, fájdalmat
Szemkontaktus után	: Irritáló érzés. Okozhat:, vörösséget, fájdalmat
Lenyelést követően	: Irritáló érzés. Okozhat:, torokfájást, hasi fájdalmat

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

11.2.1. Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

11.2.2. Egyéb információ

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Anyag neve	Akut (rövid távú) toxicitás halakra	Akut (rövid távú) rákfélékre gyakorolt toxicitás	Akut (rövid távú) toxicitás algákra és cianobaktériumokra	Toxicitás más vízi növényekre/szervezetekre
NÁTRIUM-KARBONÁT	LC50: 300 mg/L 96 óra Hal- Forrás: ECHA	EC50: >200 -≤227 mg/L 48 óra Daphnia- Forrás: ECHA		
NÁTRIUM-PERKARBONÁT	LC50: 70,7 mg/L 96 óra Hal- Forrás: ECHA	EC50: 4,9 mg/L 48 óra Daphnia- Forrás: ECHA		
CITROMSAV	LC50: >100 mg/L 96 óra Hal- Forrás: ECHA	EC50: 160 mg/L 48 óra Daphnia- Forrás: GESTIS		
NÁTRIUM-SZILIKÁT, POR, MOLARÁNY: 2,6-3,2	LC50: ≥260 -≤310 mg/L 96 óra Hal- Forrás: ECHA	EC50: 1700 mg/L 48 óra Daphnia- Forrás: ECHA	IC50: 207 mg/L 72 óra Alga- Forrás: ECHA	
TETTRANÁTRIUM(1- Hidroxi-etilidén) BIFOSZFONÁT	LC50: 195 mg/L 96 óra Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)- Forrás: ECHA - Módszer: OECD 204	EC50: 527 mg/L 48 óra Daphnia magna (Nagy vízibolha)- Forrás: ECHA - Módszer: OECD 202		

Anyag neve	Krónikus (hosszú távú) haltoxicitás	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitás gerinctelen	Krónikus (hosszú távú) mérgező a vízi algákra és cianobaktériumokra	Toxicitás más vízi növényekre/szervezetekre
TETRANÁTRIUM(1-Hidroxi-etilidén) BIFOSZFONÁT		NOEC: 6,75 mg/L 28 nap Daphnia magna (Nagy vízibolha)- Forrás: ECHA		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebomlás

CITROMSAV

: Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai szerint).- Forrás: ECHA - Módszer: OECD 301B

tetranátrium(1-hidroxi-etilidén)-BIFOSZFONÁT

: Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai szerint)- Forrás: ECHA

Kémiai oxigénigény (KOI)

tetranátrium(1-hidroxi-etilidén)-BIFOSZFONÁT

: 66 mg/l- Forrás: ECHA

Biokémiai oxigénigény

tetranátrium(1-hidroxi-etilidén)-BIFOSZFONÁT

: 15,1 mg/l 5 nap- Forrás: ECHA

BOD5/KOI arány

tetranátrium(1-hidroxi-etilidén)-BIFOSZFONÁT

: 22,9 5 nap

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Biokoncentrációs faktor (BCF)

: Nincs információ.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CITROMSAV

: -1,57- Forrás: GESTIS

tetranátrium(1-hidroxi-etilidén)-BIFOSZFONÁT

: -3- Forrás: ECHA - Módszer: OECD 107

12.4. Mobilitás a talajban

Nincs információ.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetek tekintetében, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

12.8. További ökotoxikológiai információk

Tartsa be a szennyvíz kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékot nem szabad vízbe, csatornába, csatornába vagy talajba dobni. Az ártalmatlanítást a vonatkozó regionális, nemzeti és helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően kell végrehajtani.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

:nem alkalmazható

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1. UN szám vagy azonosító szám

E szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

E szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

E szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport

E szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek

Tengerszennyező: Nem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

E szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

Nincs információ.

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzetközi előírások:

Minamatai egyezmény a higanyról :nem alkalmazható

uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről [Seveso-III-Directive]

nem alkalmazható

Ez a keverék a következő nagyon veszélyes anyagokat (SVHC) tartalmazza, amelyek a REACH XIV. melléklete szerint engedélykötelesek:

nem alkalmazható

A CMR tulajdonságok átfogó értékelése

az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint : nem alkalmazható

850/2004/EK rendelet [POP-rendelet]

nem alkalmazható

2037/2000/EK rendelet az ózonréteget károsító anyagokról.

nem alkalmazható

Tartsa be a fiatalkorúak foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat a „fiatalkorúak munkavédelmi irányelve” (94/33/EK) szerint.

Tartsa be a 92/85/EGK anyasági védelmi irányelv vagy adott esetben a szigorúbb nemzeti szabályozás szerinti foglalkoztatási korlátozásokat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

egyik sem

Releváns H-kifejezések (szám és teljes szöveg)

H272	Erősítheti a tüzet; oxidálószer.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritációt okoz. Súlyos
H318	szemkárosodást okoz. Súlyos
H319	szemirritációt okoz. Légúti
H335	irritációt okozhat.

Rövidítések és mozaikszavak

ACGIH®	Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
BuAc	n-butil-acetát
CAS	Chemical Abstracts Service
CCID	Új-zélandi vegyi osztályozási és információs adatbázis, kanadai
DSL	hazai anyagok listája
ECHA-RAC	ECHA Kockázatértékelési Bizottság
EFSA	Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság
EHSP	OECD Környezetvédelmi, Egészségügyi és Biztonsági kiadvány

EmS	Vészhelyzeti ütemterv
EU-CLH	Európai Unió harmonizált osztályozás és címkézés
GESTIS	A német társadalombiztosítási társadalom veszélyes anyagokra vonatkozó adatbázisai a
GHS	vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszerében
GWBB-VLEP	
HHS	
HSDB	Hazardous Substances Data Bank International
IARC	Agency for Research on Cancer International Air
IATA	Transport Association Nemzetközi Polgári
ICAO	Repülési Szervezet Nemzetközi Tengerészeti
IMDG	Veszélyes Áru Nemzetközi Tengerészeti
IMO	Szervezet
INRS	Francia Nemzeti Munkahelyi Balesetek és Betegségek Megelőzési Kutató és Biztonsági Intézet Japán GHS
JP-GHS	Osztályozási adatok alapja
KHC	Ismert emberi rákkeltő anyagok.
LEL	Alsó robbanási határ
LOLI	LOLI (Listák listája) Adatbázis
na	nem alkalmazható
NDSL	Kanada nem hazai anyagok listája
NICNAS	Ausztrália Nemzeti Ipari Vegyi Anyagok Értesítési és Értékelési Rendszere Dél-
NIER	Korea Nemzeti Környezetkutatási Értékelési Intézet Egyesült Államok Nemzeti
NLM	Orvosi Könyvtár
NTP	Nemzeti Toxikológiai Program Új-
NZIoC	Zéland Vegyi anyag-leltár
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet Munkahelyi
OSHA	Biztonsági és Egészségvédelmi Igazgatóság
OUE	Európai szagegység
RAHC	Ésszerűen várható emberi rákkeltő
REACH	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó vegyi anyagokra vonatkozó
RID	előírások nyilvántartásba vétele, értékelése, engedélyezése és korlátozása Foglalkozási
SCOEL	Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (EU)
SIDS	Az OECD átvilágítási információs
SUVA	adatkészletei Svájci Balesetbiztosítási Alap
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	A mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény Vegyi anyagok leltári
TWA	idő súlyozott átlaga
UEL	Felső robbanási határ
ENSZ	Egyesült Nemzetek
US-EPA	Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége

Felelősség kizárása: A jelen biztonsági adatlapon közölt információk a kibocsátás időpontjában a valóságnak megfelelőek. A Philips Electronics Nederland BV nem vállal garanciát sem annak tartalmára, sem adott célra vagy felhasználásra való alkalmasságára.