

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 2020/878 sz. rendelet által módosítva)

Az utolsó ellenőrzés dátuma : 2023-01-17
Frissítés dátuma : 2022-01-12
Kiadás dátuma : 2010-11-02

Változat : 16.2

Módosításra való utalások : §2.1 - §2.2 - §2.3 - §3 - §4.1 - §4.2 - §5.1 - §5.2 - §6.1 - §6.2 - §6.3 - §7.1 - §7.2 - §8.2 - §9.1 - §10.4 - §10.6 - §11.1 - §13.1 - §14.1 - §14.2 - §14.3 - §14.4

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

1.1. Termékazonosító

Biztonsági adatlap : 26453
Termékkód : 8826 700 91400
Terméknév: : CA6700/91 DESCALER DISPLAY CEE
Kereskedelmi név/megjelölés : PHILIPS SAECO DECALCIFIER

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

Releváns azonosított alkalmazások : Tisztítószer
Nem tanácsolt alkalmazások : Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító : DAP B.V.
Tussendiepen 4a
9206AD Drachten
Hollandia
Telefon :
A biztonsági adatlap összeállításának felelőse a szállító/gyártó részéről : hazcom@philips.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +31 (0)497-598315

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Kategória 1C	H314
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Kategória 1	H318

2.1.2. Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Veszély !

Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P260.2	A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P280.5	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalmat/tartályt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Veszélyes alkotóelemek L-(+)-TEJSAV
megjegyzések a címkézésről semmiféle/Semmiféle.

2.3. Egyéb veszélyek

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.
 Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.
 Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.
 Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverék

CAS-szám	EK sz.	REACH-szám	Koncentráció (%)	Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	SCL / M-factor / ATE
VÍZ					
7732-18-5	231-791-2		≥65.0		
CITROMSAV MONOHIDRÁT					
5949-29-1	201-069-1	01-2119457026-42	<25.0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2	
L-(+)-TEJSAV					
79-33-4	201-196-2	01-2119474164-39	<10.0	GHS05 H314 Skin Corr. 1C H318 Eye Dam. 1 EUH071	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató	: Az érintettet fekvő helyzetbe kell szállítani, légszomj esetén félig ülő helyzetben. Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Az érintett személyt nyugalmi állapotban kell tartani, b ekell takarni és melegen kell tartani. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni. Esméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.
Belélegzés után	: A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés után	: Azonnal öblítse le bő vízzel legalább 15 percen keresztül. Feltétlenül orvost kell hívni! Nyílt sebet semmilyen körülmények között ne öblítsen le vízzel a fertőzések elkerülése érdekében. Helyezzen steril kötést a sérült bőrfelületre, és azonnal forduljon orvoshoz.
Szembejutás esetén	: Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Az ép szemet védeni kell.
Lenyelés után	: A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Enni- vagy innivalót nem szabad adni. Esméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. Azonnal orvost hívni.
Az elsősegélyt nyújtó személy védelme	: Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

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

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek / Érintett szervek:

Érintett szervek:, tüdő

Belélegzés után	: Maró érzés. Okozhat.: torokfájás, Köhögés, Légszomj, Tüdődödéma, A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek., Súlyos esetekben a következőket okozhatja.: Halált okozhat
Bőrrel való érintkezés után	: Maró érzés. Okozhat.: elvörösödés, fájdalom, égések, hólyagok
Szembejutás esetén	: Maró érzés. Okozhat.: elvörösödés, fájdalom, Látászavarok
Lenyelés után	: Maró érzés. Okozhat.: torokfájás, Alhasi fájdalom, Hányinger, A gége görcse vagy duzzanata miatt fulladást okozhat.

További adatok: 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Útmutatások az orvos részére : Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Tűzveszélyességi osztály B: - Száraz oldószer. - alkoholálló hab. - Szén-dioxid (CO₂).
Az alkalmatlan oltóanyag : Erős vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek
Tűz esetén képződhet : szén-monoxid - Szén-dioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Lángvédő ruházat. (EN 469)

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések : Használjon egyéni védőfelszerelést. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Egyéni védelem: lásd szakasz 8. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.
Vészhelyzeti tervek : Egészségi veszély! A területet ki kell üríteni. Egészségi veszély. Lásd 6 és 4. szakasz a biztonsági adatlapnak a.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem : A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. Egyéni védelem: lásd szakasz 8.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Gátolja meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megvalósítható. Ne hagyja, hogy az anyag a csatornába kerüljön Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Biztosítani kell a hulladékok felszedését és biztonságos tárolását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Visszatartásra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

6.3.2. Tisztításra

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.3.3. Egyéb információk

Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha az anyag a szennyvízcsatornába, a vizekbe, a talajba vagy a levegőbe került, és környezetszennyezést okozhatott.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7
 Egyéni védelem: lásd szakasz 8
 Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések	: Bőrszenzibilizációs kórtörténettel rendelkező személyeket ne foglalkoztassanak olyan eljárásban, amelyben ennek a készítménynek az alkalmazására kerül sor.
Utalások a biztonságos kezeléshez	: Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
Tűzvédelmi intézkedések	: A termék nem: Gyúlékony. Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.
Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések	: Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.
Környezetvédelmi óvintézkedések	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Tájékoztató az általános ipari higiénriáról	: Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
További adatok	: Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek	: Csak az eredeti tartályban tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. - fagymentes. - Távol tartani a következő(k)től: gyújtóforrások vagy hőforrások.
raktározási hőmérséklet	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Raktározási osztály	: C3
Kerülendő anyagok	: Nem állnak rendelkezésre információk.
További információ a raktározás körülményeiről	: Nem állnak rendelkezésre információk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás	: Vegye figyelembe a használati utasítást. Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
Iparági megoldások	: Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

Anyag megnevezése	Határérték	Németország		Svájc		Oroszország			
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
CITROMSAV MONOHIDRÁT		(belélegezhető por)		(belélegezhető por)					
	8 óra(k)	2		2		1			
	15 Percek	4		4					
	C								

Forrás : SUVA, Dutch Health Council, 2006/15/EU, 2004/37/EU, LOLI DB, 2000/39/EU, GWBB/VLEP, Gestis, 91/322/EGK, 2017/164/EU, INRS (Fr), TRGS 905, TRGS 910, Austrian OEL Regulation, Dutch Social-Economic Council (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]: megítélési időtartam x Percek

C: csúcskorlátozás

H: bőr-reszorptív

S: A törvényben meghatározott küszöbérték

ALARA: Észszerűen elérhető legalacsonyabb szint (ALARA-elv).

Általános megjegyzések Munkahelyi határértékek

semmiféle/Semmiféle

DNEL (Derived No Effect Level)

Nem állnak rendelkezésre információk.

PNEC (Predicted No Effect Concentration (PNEC-érték))

Anyag megnevezése	Vizek, Édesvíz [mg/L]	Vizek, Tengervíz [mg/L]	Vizek, időszakos kibocsátás [mg/L]	Szennyvíztisztító üledék, édesvíz [mg/kg üledék száraz tömeg]	üledék, tengervíz [mg/kg üledék száraz tömeg]	padló [mg/kg padló szárazsúly]
CITROMSAV MONOHIDRÁT	0.44	0.044		1000	34.6	33.1

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. Robbanásvédett berendezéseket, szerkezeteket, elszívóberendezéseket, készülékeket stb. kell használni. Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7 A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő	: Megfelelő szemvédelem: Szemvédő pajzs. nem megfelelő szemvédelem: Keretes szemüveg.
Bőrvédő	
Kézvédő	: Alkalmos anyag: NBR (Nitrilkaucsuk). A kesztyű anyagának vastagsága: 0.35 mm.
Testvédelem	: Csak jól illő, kényelmesen hordható és tiszta védőruhát szabad viselni. Alkalmos védőruházat: Vegyvédelmi ruházat. teljes fej-, arc- és nyakvédelem. Védő ruhaujj. (saválló és lúgálló). Vegyálló védőcipő.
Légzésvédő	: Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező. Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk. Megfelelő légzésvédő berendezés: Szűrőtípus: A.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Folyékony
Külső megjelenés	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Szín	: színtelen - Átlátszó
Szag	: jellegzetes
Szagküszöb	: Nem állnak rendelkezésre információk.
pH-érték	: ≥ 1.0 - ≤ 2.1
Olvadáspont/fagyáspont	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Lobbanáspont	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Párolgási arány	: Nem állnak rendelkezésre információk.
tűzveszélyesség	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Felső robbanáshatár	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Alsó robbanási határ	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Gőznyomás	: ≤ 2.3 kPa (20 °C)
Gőzsűrűség	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Relatív sűrűség	: ≥ 1.00 - ≤ 1.20 (water=1) (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Víz	: nagyon jól oldható
N-oktanol/víz megoszlási hányados	
CITROMSAV MONOHIDRÁT	: -1.7 - Forrás: LOLI
L-(+)-TEJSAV	: -0.54 - Forrás: ECHA - Módszer: OECD 107
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Bomlási hőmérséklet	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Viszkózitás	: Nem állnak rendelkezésre információk.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	: nem alkalmazható
Égést segítő tulajdonságok	: nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Kritikus hőmérséklet T(krit)	: nem alkalmazható
Zsíroidhatóság	: Nem állnak rendelkezésre információk.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetészerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Túlzott hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló anyagok - Fémek - Redukálószer - fém-nitrátok - lúgok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek. - Bomlástermékek tűz esetén: lásd az 5. fejezetet.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Lenyelés után : Nem
A bőrrel való érintkezés : Nem
Inhalálás : Nem

Anyagok	dózis / Koncentráció	Érték	Faj	Expozíciós idő	Módszer
CITROMSAV MONOHIDRÁT					
orális	LD50:	5400 mg/kg	Patkány		OECD 401
dermális	LD50:	>2000 mg/kg	Patkány		OECD 402
L-(+)-TEJSAV					
orális	LD50:	3543 mg/kg	Patkány		OECD 401
dermális	LD50:	>2000 mg/kg	Nyúl		EPA OPP 81-2
Inhalálás (por/köd)	LC50:	>7.94 mg/L	Patkány	4 óra(k)	OECD 403

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : nem alkalmazható

Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : nem alkalmazható

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : nem alkalmazható

Aspirációs veszély : nem alkalmazható

Tünetek

Belélegzés után : Maró érzés. Okozhat: torokfájás, Köhögés, Légszomj, Tüdődödéma, A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek., Súlyos esetekben a következőket okozhatja: Halált okozhat

Bőrrel való érintkezés után : Maró érzés. Okozhat: elvörösödés, fájdalom, égések, hólyagok

Szembejutás esetén : Maró érzés. Okozhat: elvörösödés, fájdalom, Látászavarok

Lenyelés után : Maró érzés. Okozhat: torokfájás, Alhasi fájdalom, Hányinger, A gége görcse vagy duzzanata miatt fulladást okozhat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

11.2.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Anyagnév	Akut (rövidtávú) haltoxicitás	Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon	Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon	Toxicitás más vízi organizmuson
CITROMSAV MONOHIDRÁT	LC50: >100 mg/L 96 óra(k) Hal - Forrás: ECHA	EC50: >50 mg/L 48 óra(k) Daphnia - Forrás: ECHA		
L-(+)-TEJSAV	LC50: 320 mg/L 96 óra(k) Danio rerio (zebrahal) - Forrás: ECHA - Módszer: OECD 203	EC50: 130 mg/L 48 óra(k) Daphnia magna (nagy vizibolha) - Forrás: ECHA - Módszer: OECD 202	EC50: >2.8 mg/L 72 óra(k) Pseudokirchneriella subcapitata - Forrás: ECHA - Módszer: OECD 201	
Anyagnév	Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás	Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre	Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon	Toxicitás más vízi organizmuson
L-(+)-TEJSAV			NOEC: 1.9 mg/L 72 óra(k) Pseudokirchneriella subcapitata - Forrás: ECHA - Módszer: OECD 201	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

CITROMSAV MONOHIDRÁT

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

L-(+)-TEJSAV

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

Kémiai oxigénszükséglet (COD)

: Nem állnak rendelkezésre információk.

Biokémiai oxigénszükséglet

: Nem állnak rendelkezésre információk.

BSB5/CSB-együttható

: Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

biokoncentrációs faktor

: Nem állnak rendelkezésre információk.

N-oktanol/víz megoszlási hányados

CITROMSAV MONOHIDRÁT

: -1.7 - Forrás: LOLI

L-(+)-TEJSAV

: -0.54 - Forrás: ECHA - Módszer: OECD 107

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.8. Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Figyelembe venni a helyi vízmentesítési előírásokat.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezése kerülendő vagy törekedni kell rá, hogy minimális mértékű legyen, amikor lehetséges. Ne eressze a hulladékot a vízbe, a csatornahálózatba, a szennyvízcsatornába vagy a földbe. Az ártalmatlanítást a vonatkozó regionális, nemzeti és helyi jogszabályok és rendelkezések szerint kell végezni.

Más ártalmatlanítási ajánlások : nem alkalmazható

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3265

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(L-+)-TEJSAV)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Tengert szennyező : Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) : 80

EmS (IMDG) : F-A, S-B

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzetközi szabályozás:

Minamata Convention on Mercury : nem alkalmazható

EU-előírások

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]
nem alkalmazható

A keverék a következő különösen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmaz, melyek a REACH, XIV. függeléke szerint engedélykötelesek:
nem alkalmazható

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH) : nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete [POP]

nem alkalmazható

2037/2000 sz. rendelet (EK) anyagokról, melyek az ózonréteget károsítják .

nem alkalmazható

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Tartsa be a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról szóló 92/85/EEK rendelet által előírt, munkahelyi expozíciós korlátozásokat, vagy a nemzeti előírásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre információk.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Kiegészítő utasítások

Specifikus elvárások és kezelési szabályok Svájc:

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

Importőr/Egyedüli képviselő: Philips AG, Seestrasse 87, 8810 Horgen, Svájc

Telefon: +41 (0)44/488 2211

Felvilágosítás telefonon (Termék): +41 (0)800/002050 (Monday - Friday 8:00 - 18:00)

Mobile network: +41 (0)848/000292 (Monday - Friday 8:00 - 18:00)

Swiss Toxicological Information Centre CH-8028 Zürich: +41 (0)44/2515151 or 145

A H-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

Rövidítések és betűszavak

ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
BuAc	n-Butilacetát
CAS	Chemical Abstracts Service
CCID	New Zealand Chemical Classification and Information Database
DSL	Canada Domestic Substances List
ECHA-RAC	ECHA Committee for Risk Assessment
EFSA	European Food Safety Authority
EHSP	OECD Environment, Health, and Safety Publication
EmS	Sürgősségi menetrend
EU-CLH	European Union Harmonised Classification and Labelling
GESTIS	Databases on hazardous substances of the German Social Accident Insurance
GHS	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
GWBB-VLEP	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling/Valeurs limites d'exposition professionnelle
HHS	U.S. Department of Health and Human Services
HSDB	Hazardous Substances Data Bank
IARC	Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INRS	French National Research and Safety Institute for the Prevention of Occupational Accidents and Diseases
JP-GHS	Japan GHS Basis for Classification Data
KHC	Ismert humán karcinogének.
LEL	Alsó robbanási határ
LOLI	LOLI (List of Lists) Database
n.a.	nem alkalmazható
NDSL	Canada Non-domestic Substance List
NICNAS	Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme
NIER	South Korea National Institute of Environmental Research Evaluations
NLM	United States National Library of Medicine
NTP	Nemzeti toxikológiai program
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OSHA	Munkahelyi biztonság és egészségügy
OUE	European Odour Unit
RAHC	Az ésszerűen várható emberi rákkeltő
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályok
SCOEL	Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (EU)
SIDS	OECD Screening Information Data Sets
SUVA	Swiss Accident Insurance Fund
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	The Toxic Substances Control Act Chemical Substance Inventory
TWA	Idővel súlyozott átlagot
UEL	Felső robbanáshatár
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
US-EPA	United States Environmental Protection Agency