

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Senza	Kiadás dátuma: 2017.8.11.
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 1 z 9

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: Senza

További információ: Ez a termék kozmetikai készítmény. A biztonsági adatlap összeállítása önkéntes alapon történt.

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

Megfelelő azonosított felhasználás: Antibakteriális hatású folyékony szappan, 500 ml; 1 l

Ellenjavallt felhasználás: Nincs feltüntetve.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:

SC ASIL SRL

DN 26 Km 8, Galați-Tg. Bujor, Vanatori

Telefonszám: 0236.470890

Fax: 0236.449445

asilgroup@asilgroup.ro

Szállító:

Lyreco CE, SE

Panholec 20

902 01 Pezinok

Szlovákia

Telefonszám: +421 33 323 2251

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:

patricia.janetkova@lyreco.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199.

Nyitvatartási idő: 24 órás ügyeleti szolgálat.

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

2.1.1 Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás: Kozmetikai készítményre nem vonatkozik. A termék az EU irányelvei szerint vannak osztályozva és címkézve.

2.2 Címkézési elemek:

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:

Veszélyt jelző piktogramok: Kozmetikai készítményre nem vonatkozik.

Figyelmeztetés: Kozmetikai készítményre nem vonatkozik.

Figyelmeztető mondatok: Kozmetikai készítményre nem vonatkozik.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Kozmetikai készítményre nem vonatkozik.

2.3 Egyéb veszélyek:

Lehetséges egészségügyi hatások:

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Senza	Kiadás dátuma: 2017.8.11.
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 2 z 9

Szemmel való érintkezés esetén: szemirritációt okozhat. Lehetséges tünetek a kellemetlen érzés vagy fájdalom, túlzott pislogás vagy könnyezés.

Bőrrel való érintkezés esetén: Semmilyen tünetek nem ismeretesek a termékkel kapcsolatosan.

Lenyelés esetén: Semmilyen tünetek nem ismeretesek a termékkel kapcsolatosan.

Belélegzés esetén: Semmilyen tünetek nem ismeretesek a termékkel kapcsolatosan.

Környezeti veszély: Ne engedje felszíni vizekbe vagy talajba.

További információ: 5-25 ° C közötti hőmérsékleten tárolni. Tartsa távol a közvetlen napfénytől. A termék kozmetikai készítmény külső használatra. Gyermekektől elzárva tartandó! Akadályozza meg a szemmel való érintkezést!

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Keverékek:

Név	EK/CAS	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás			Tömeg [%]
		Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat	
¹ Alkohol(C12-14) etoxilát-szulfát-nátrium só	500-234-8/68891-38-3	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Bőrmarás/bőrirritáció	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H318 H315	<10
^{1,2} glicerin	200-289-5/56-81-5	-	-	-	0,5-2
³ 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EKszám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)	611-341-5 / 55965-84-9	Akut toxicitás Bőrmarás/bőrirritáció Légzőszervi/bőr szenzibilizáció A vízi környezetre veszélyes Akut toxicitás A vízi környezetre veszélyes	Acut Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Acut Tox. 3 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H331 H400 H410	< 0,1
¹ 1-propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-koko-acil származékok, belső sók	263-058-8 / 61789-40-0	Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	< 5
¹ Amidok, koko, N,N-bisz(hidroxietyl)	271-657-0 / 68603-42-9	Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	0,2 - 0,5
2,2'-Iminodietanol	203-868-0 / 111-42-2	Akut toxicitás Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 2	H302 H315 H318 H373	0,2 - 0,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

	<h3 style="margin: 0;">Senza</h3>	Kiadás dátuma: 2017.8.11. Felülvizsgálva: - Oldalszám: 3 z 9
---	-----------------------------------	--

		ritáció Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció			
¹ Alkohol(C12-14) etoxilát-szulfát-nátrium só	500-234-8 / 68891-38-3	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Bőrmarás/bőrirritáció	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	1-3
¹ Amidok, kókusz, N-(hidroxi-etil)	268-770-2 / 68140-00-1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Eye Dam. 1	H318	1 - 3
¹ Etoxilált (C12-C14) alkoholszulfátok nátrium sói	500-201-8 / 68213-23-0	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Eye Dam. 1	H318	1 - 3
¹ D-glükonsav vegyülete N, N''-bis(4-klorofenil)-3, 12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekándiamid n (2:1); klórhexidin diglukonát	242-354-0 / 18472□51□0	Akut toxicitás Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A vízi környezetre veszélyes A vízi környezetre veszélyes	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H400 H410	0,1 - 0,3
¹ Nátrium-klorid	231-598-3 / 7647-14-5	-	-	-	3 - 7
¹ Citromsav	201-069-1 / 77-92-9	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Eye Irrit. 2	H319	0,1 - 0,3
¹ 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidronaftalén-2-il)etanon	259-174-3 / 54464-57-2	A vízi környezetre veszélyes	Aquatic Chronic 2	H411	0,1 - 0,5
¹ 4-terc-butilciklohexil- acetát	250-954-9 / 32210-23-4	A vízi környezetre veszélyes	Aquatic Chronic 2	H411	0,1 - 0,5
¹ 2,6-dimetilokt-7-én-2-ol	242-362-4 / 18479-58-8	Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	0,1 - 0,5
¹ 6-Oktén-1-ol,3,7-dimetil-, acetát	205-775-0 / 150-84-5	Bőrmarás/bőrirritáció A vízi környezetre veszélyes	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	0,1 - 0,5

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Senza	Kiadás dátuma: 2017.8.11.
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 4 z 9

12-feniletán-1-ol	200-456-2 / 60-12-8	Akut toxicitás Akut toxicitás Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Eye Irrit. 2	H302 H311 H319	0,1 - 0,5
-------------------	------------------------	---	--	----------------------	-----------

Megjegyzés:

1 Az anyag nincs besorolva az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete szerint.

2 Az anyag expozíciós határértékei munkahelyi környezetben.

3 Specifikus koncentrációs határérték a munkahelyen: Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$, Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,0015\%$, Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$, Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 0,6\%$.

A H-mondatok teljes szövege: lásd 16. SZAKASZ.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános megjegyzések: Nincs feltüntetve.

Belélegzést követően: Semmilyen tünetek nem ismeretesek a termékkel kapcsolatban. Ha mégis a tünetek jeleit észleli, a sérültet vigye friss levegőre. Tünetek fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: Semmilyen tünetek nem ismeretesek a termékkel kapcsolatban.

Szembe kerülést követően: A szemet azonnal öblítse ki bő vízzel nyitott szemhéjak mellett. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha a sérült használ. Irritáció fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően: Semmilyen tünetek nem ismeretesek a termékkel kapcsolatban. Tartós tünetek fennállása esetén forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Adatok nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Adatok nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: száraz oltópor, vízpermet, hab, szén-dioxid

Az alkalmatlan oltóanyag: Adatok nem állnak rendelkezésre.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nem gyúlékony a következő körülmények jelenlétében: mechanikai behatások, rázkódás, elektrosztatikus kisülés.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjon védőöltözetet és független légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Használjon személyi védőeszközöket a 8. szakaszban leírtak alapján. Szigetelje el a veszélyes környezetet és akadályozza meg az illetéktelen személyek belépését.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Senza	Kiadás dátuma: 2017.8.11.
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 5 z 9

- 6.1.2. Sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Adatok nem állnak rendelkezésre.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Nagy mennyiségű termék vízfolyásokba való kiömlése esetén értesítse az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Fogja fel és/vagy itassa fel a kiömlött terméket és helyezze megfelelő edényzetbe. Használjon abszorbens anyagot. Azt követően a térséget alaposan mossa fel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Nincs feltüntetve.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**
Kerülje a szemmel való érintkezést. Ne nyelje le. Nagy mennyiségű termék kezelése esetén használjon védőkesztyűt és védőszemüveget. A termék kizárólag külső használatra alkalmas.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** A termék kizárólag eredeti csomagolásban tárolandó. Közvetlen napfénytől és szélsőséges hőmérséklettől távol tartandó a belső/egyéni tárolási előírások szerint.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** Adatok nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek:** Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció (ÁK) és csúskoncentráció (CK) értékei, illetőleg eltérhető maximális koncentráció (MK), valamint jellemző tulajdonságai a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló együttes rendelet 1. számú melléklete szerint: Nincs meghatározva.
2. számú melléklet a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelethez „A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei”: Nincs meghatározva.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Szellőzés nem szükséges.
- 8.2.2 Egyéni védőeszközök:**
- 8.2.2.1. Szem-/arcvédelem:** Szokásos használati feltételek betartása mellett nem szükséges. Nagy mennyiségű termék kezelése esetén használjon védőszemüveget.
- 8.2.2.2. Bőr védelem:**
Kézvédelem: Szokásos használati feltételek betartása mellett nem szükséges. Nagy mennyiségű termék kezelése esetén használjon védőkesztyűt.
Egyéb bőrvédelem: -
- 8.2.2.3 Légutak védelme:** Szokásos használati feltételek betartása mellett nem szükséges.
- 8.2.2.4 Hőveszély:** Adatok nem állnak rendelkezésre.
- 8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések:** Adatok nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Senza	Kiadás dátuma: 2017.8.11.
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 6 z 9

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- a) Külső jellemzők: Fehér - gyöngyház színű folyadék.
- b) Szag: Jellegzetes.
- c) Szagküszöbérték: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- d) pH: 6 – 7 (20 °C-on)
- e) Olvadáspont/fagyáspont: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- f) Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- g) Lobbanáspont: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- h) Párolgási sebesség: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem vonatkozik (folyadék).
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- k) Gőznyomás: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- l) Gőzsűrűség: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- m) Relatív sűrűség: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- n) Oldékonyság(ok): A termék vízben jól oldódik.
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- p) Öngyulladási hőmérséklet: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- q) Bomlási hőmérséklet: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- r) Viszkozitás: Adatok nem állnak rendelkezésre.
- s) Robbanásveszélyesség: A termék nem robbanásveszélyes.
- t) Oxidáló tulajdonságok: Adatok nem állnak rendelkezésre.

9.2 Egyéb információk: Információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: A termék szokásos használati és szállítási feltételek betartása mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: Információ nem áll rendelkezésre.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Információ nem áll rendelkezésre.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincsenek feltüntetve.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem ismertek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

LD50, orális, patkány: 4 100 mg/kg

LD50, dermális, patkány: > 2 000 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Senza	Kiadás dátuma: 2017.8.11.
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 7 z 9

- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- További információ:
- Elsődleges irritáló hatás: a termék súlyos szemkárosodást okozhat.
- NOAEL, orális, patkány: > 225 mg/kg
- NOAEL, reprodukció, patkány: > 300 mg/kg

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás: A termék nem minősül veszélyesnek a vízi szervezetekre.

Alkohol(C12-14) etoxilát-szulfát-nátrium só

LC50, halak, 96 óra: 7,1 mg/l

EC50, vízi gerinctelenek, 48 óra: 7,2 mg/l

EC50, algák, 96 óra: 7,5 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

a) a termék 82,5%-a könnyen biológiailag lebontható (648/2004/EK, III. Melléklet, A szakasz, 3. bekezdés), vizsgálat OECD 301 D.

b) irodalmi adat: a termék 96%-a könnyen biológiailag lebontható (648/2004/EK, III. Melléklet, B szakasz, módszer: 1), módszer: OECD 301 A.

A felületaktív komponensek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nagyon alacsony.

12.4 A talajban való mobilitás: Könnyen oldódik vízben és biológiailag lebontható.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások: Információ nem áll rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Senza	Kiadás dátuma: 2017.8.11.
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 8 z 9

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ártalmatlanítsa a 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet szerint. Ha a termék és csomagolóanyagok hulladékká válnak, a hulladék tulajdonosának a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint a hulladék kódot meg kell határozni.

Akadályozza meg a csatornába, felszíni –és talajvizekbe, talajba jutást. Véletlenszerű szivárgás esetén a terméket szivassa fel megfelelő abszorbens anyag segítségével és a szennyezett felületet mossa le vízzel.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám: Nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem vonatkozik.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem vonatkozik.

14.4 Csomagolási csoport: Nem vonatkozik.

14.5 Környezeti veszélyek: Nem vonatkozik.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs feltüntetve.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Információ nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1223/2009/EK RENDELETE

(2009. november 30.) a kozmetikai termékekről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek.

3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról.

A 225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

A 72/2013. (VII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel módosítva.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Információ nem áll rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Senza	Kiadás dátuma: 2017.8.11.
		Felülvizsgálva: -
		Oldalszám: 9 z 9

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Vonatkozó H-mondatok:

- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszók:

- EC50 Az anyag koncentráció, amely a 50% népességet érinti
- LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
- LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)
- PBT perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Képzési ajánlások: A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről.

Javasolt felhasználási korlátozások: Az anyagot/keveréket nem szabad semmilyen más célra felhasználni, mint amire szolgál (lásd az 1.2 pontot). Mivel az anyag/keverék különleges használati feltételeit a szolgáltató nem tudja ellenőrizni, ezért a felhasználó felelős azért, hogy az előírt figyelemfelhívásokat a helyi jogszabályokhoz igazítsa.

A biztonsági adatlap célja: A biztonsági adatlap célja az, hogy a felhasználók megtehessek a szükséges óvintézkedéseket az egészség- és munkahelyi biztonság védelmével, valamint a környezetvédelemmel kapcsolatban.

Kulcsfontosságú adatok forrásai: E biztonsági adatlap tartalma megfelel az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK számú rendelet II. melléklete követelményeinek. A biztonsági adatlapot a Lyreco CE, SE által szolgáltatott információk alapján dolgozták ki.

A biztonsági adatlap felülvizsgálatakor módosított adatok: -