

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : Lunosept Concentrate
UFI : UDUY-YN6X-X104-N7V3
Termék kód : 582
A termék típusa : Mosó- és tisztítószer

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Fehértőszerek

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

Forgalmazó

Christeyns Higiénia Kft.
HRSZ 1386/1 2233
HU- Ecser
Hungary
T +36 1 2031694 - F +36 1 2031694
www.christeyns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Fémekre korrozív hatású, 1. kategória H290
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória H314
A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória H400
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Tartalma :

Nátrium-hipoklorit

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P260 - A köd, permet, gőzök belélegzése tilos.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Lunosept Concentrate

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
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 vagy orvoshoz.
P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
: EUH031 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

EUH-mondatok

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Nátrium-hipoklorit	CAS-szám: 7681-52-9 Einecs szám: 231-668-3 EG annex szám: 017-011-00-1 REACH sz: 01-2119488154-34	10 – 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH031

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Nátrium-hipoklorit	CAS-szám: 7681-52-9 Einecs szám: 231-668-3 EG annex szám: 017-011-00-1 REACH sz: 01-2119488154-34	($5 \leq C \leq 100$) EUH031

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
Belélegzés : Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, szükség esetén orvost kell hívni.
Érintkezés bőrrel : Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. Bő vízzel le kell mosni. Rosszullét vagy bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.
Szemkontaktus : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Belélegzés után : Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

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

Azonnali hatás belélegzés esetén : A belélegzés irritációt okozhat (köhögés, légszomj, légzési zavarok).
Azonnali hatás a bőrre : Bőrrel érintkezve égés.
Azonnali hatás a szemre : Maró hatású a szemre.
Azonnali hatás a nyelési útvonalra : A tápcsatorna felső szakasza és felső légutak égése.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Lunosept Concentrate

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Mindennemű oltóanyag alkalmazható.
Nem megfelelő oltóanyag : Nem alkalmazható.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Maró gőzök. Klór. Hidrogén-klorid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel.
Védelem tűzoltás közben : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.
Egyéb információk : A gőzöket porlasztott vízzel fogja fel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Higiénés intézkedések : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol.

Tárolási feltételek : Az eredeti edényben tartandó.

Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer. Erős savak. Erős bázisok.

Kerülendő anyagok : Soha ne keverje más anyagokkal.

Csomagolóanyagok : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	3,1 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	3,1 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,55 mg/m ³

Lunosept Concentrate

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,55 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	3,1
Heveny - helyi hatások, belégzés	3,1 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,26 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,55 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,55 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,00021 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,000042 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,00026 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,03 mg/l

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166)

8.2.2.2. A bőr védelme

Védőfelszerelés:

Viseljen megfelelő védőruhát (EN 13034)

Kézvédelem:

vegyszerrel ellenálló PVC kesztyű (EN 374 vagy ennek megfelelő európai szabvány).

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. (Type B)

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: Sárga. Tiszta.
Formula	: Folyékony.
illat	: klóros.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Fagyáspont	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Forráspont/forrási tartomány	: ≥ 100 °C
Tűzveszélyesség	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Robbanási határértékek	: Az alkotóelemek nem tartalmaznak robbanásveszélyes vegyi csoportokat
Alsó robbanási határérték	: Az alkotóelemek nem tartalmaznak robbanásveszélyes vegyi csoportokat

Lunosept Concentrate

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Felső robbanási határérték	: Az alkotóelemek nem tartalmaznak robbanásveszélyes vegyi csoportokat
Lobbanáspont	: Nincs meghatározva, mivel nem releváns a termék jellemzése szempontjából.
Öngyulladás hőmérséklet	: Az öngyulladás hőmérséklet meghatározása csak piroforos folyadékokra vonatkozik, azonban a keverék nem piroforos folyadék, így a vizsgálatra nincs szükség.
Bomlási hőmérséklet	: Csak önreaktív anyagokra és keverékekre, szerves peroxidokra és egyéb anyagokra és keverékekre vonatkozik, amelyek lebomlanak
pH-érték	: 10,8
pH oldat koncentrációja	: 1 %
Viszkózitás, kinematikus	: $\approx 2 \text{ mm}^2/\text{s}$
Viszkózitás, dinamikus	: 1 – 5 mPa.s
Oldékonyság	: Víz: Elegyedik
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem vonatkozik szerves és ionos folyadékokra, és általában nem vonatkozik keverékekre.
Pára nyomás	: 1.7 kPa (20°C)
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,25 (1,15 – 1,35) kg/l
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: VOC (illékony szerves vegyületek) nélkül
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Fémekre korrozív hatású lehet.

10.2. Kémiai stabilitás

Hő hatására instabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakcióba lép (bizonyos) fémekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Minden hőforrás, valamint közvetlen napsütés. nedves levegő. Savval érintkezve mérgező gázok (klór) képződnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal. Erős redukálószeres. Erős savak. Erős bázisok. Fémek. Szerves anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Savval érintkezve klórgázok keletkezhetnek erős hőképződés mellett.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 szájon át	8910 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	8910 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: 10,8
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Feltételezhető, hogy súlyos szemkárosodást okoz pH-érték: 10,8
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva

Lunosept Concentrate

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Lunosept Concentrate

Viszkozitás, kinematikus $\approx 2 \text{ mm}^2/\text{s}$

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)

LC50 - Hal [1]	0,06 mg/l (fresh water)
LC50 - Hal [2]	0,032 mg/l (marine water)
EC50 - Rák [1]	0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)

Perzisztencia és lebonthatóság Erős oxidálószer. A talajban és az üledékekben lévő szerves anyagokkal reagál és gyorsan kloridra bomlik. A nátrium-hipokloritot lényegében eltávolítják a biológiai kezelés során.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Lunosept Concentrate

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) Nem vonatkozik szerves és ionos folyadékokra, és általában nem vonatkozik keverékekre.

Nátrium-hipoklorit (7681-52-9)

Log Pow -3,42
Bioakkumulációs képesség Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Lunosept Concentrate

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék : Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

HP-kód

: HP8 - »Maró«: olyan hulladék, amely a bőrrel érintkezve bőrirritációt okozhat.
HP12 - »Akut mérgező gázokat fejlesztő«: olyan hulladék, amely vízzel vagy savval érintkezve akut mérgező gázokat fejleszt (Acute tox. 1, 2 vagy 3).
HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.




14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

Lunosept Concentrate

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám vagy azonosító szám		
UN 1791	UN 1791	UN 1791
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
HIPOKLORIT OLDAT	HYPOCHLORITE SOLUTION	Hypochlorite solution
Fuvarokmány leírása		
UN 1791 HIPOKLORIT OLDAT, 8, II, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 Hypochlorite solution, 8, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
8	8	8
		
14.4. Csomagolási csoport		
II	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: C9
Különleges előírások (ADR)	: 521
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Veszélyjelző szám (Kemler szám)	: 80
Narancssárga táblák	:



Alagút kód : E

Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

Lunosept Concentrate

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyag(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beeleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyag(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t

Mosó- és tisztítószerokről szóló rendelet (648/2004/EK)

A tartalomra vonatkozó címkézés	
Összetevő	%
klóralapú fehérítőszer	5-15%

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyag(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyag(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
1.1	A termék formája	Hozzáadva	
1.2	Az anyag/készítmény felhasználása	Hozzáadva	
4.1	Érintkezés bőrrel	Módosítva	
4.1	Belélegzés után	Módosítva	
9.1	Sűrűség	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
CLP:	Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
ErC50 (algák)	ErC50 (algák)
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja

Lunosept Concentrate

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:	
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Egyéb információk

: A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést megtegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeys nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Met. Corr. 1	H290	Számítási módszer
Skin Corr. 1B	H314	Számítási módszer
Aquatic Acute 1	H400	Számítási módszer

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.