

Biztonsági adatlap.

Claril QY

-i biztonsági adatlap. 2020.12.14. ellenőrzés 4

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Claril QY

Regisztrációs szám N/A

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

Javasolt felhasználási mód: SZAKMAI FELHASZNÁLÁSRA; ENOLÓGIAI FELHASZNÁLÁSRA

Ellenjavallt felhasználási módok: N.A.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

ESSECO S.r.l. Via San Cassiano 99

28069 - Trecate (NO)

Italy

Enartis - Phone n. +39 0321 790300

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: vino@enartis.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Enartis - Phone n. +39 0321 790300

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

0 CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Különleges utasítások:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek PBT/vPvB alkatrészeket.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: Claril QY

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Mennyiség	Név	Azonosító szám	Osztályozás	Regisztrációs szám
≥ 1 - < 3 %	CITROMSAV-MONOHIDRÁT	CAS:5949-29-1 EC:201-069-1	Eye Irrit. 2, H319	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal mossa le vízzel.

Lenyelés esetén:

Hánytatni kell. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI és meg kell neki mutatni az anyagbiztonsági adatlapot.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

N.A.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

N.A.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.; Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Wear suitable protective clothing (helmet, protective clothings, goggles, fire resistant gloves, boots) and protect respiratory organs (self contained breathing apparatus).

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

Fire residues and contaminated firefighting water must be disposed of in accordance within the local regulations.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Dispose of the collected material in accordance with the current regulations.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslat(ok)

Nincs sajátos felhasználási mód

Iparág faji megoldások:

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs rendelkezésre álló adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőintézkedések:

Az egyéni védőeszközök megválasztása a lehetséges expozíció körülményeitől és a munkakörülmények veszélyétől függ.

Az egyéni védőeszközök végső kiválasztása a kockázatértékeléstől függ.

A személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie az országban elfogadot normáknak (az ilyen felszerelések gyártóitól meg kell kérdezni, hogy ez így van-e).

A sürgősségi védőfelszerelésről (tűz vagy véletlenszerű kibocsátás) lásd az 5. és a 6. fejezetet.

A szem védelme:

Oldalvédővel ellátott szemüveg.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

A megfelelő kesztyűk megválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem más minőségi jellemzőktől is, amelyek gyártónként eltérőek.

A munkakörülmények jelentősen befolyásolhatják a kesztyű alkalmasságát és tartósságát. Vegye fel a kapcsolatot a kesztyűgyártóval, hogy kapjon pontos információkat a kesztyűk alkalmasságáról és tartósságáról bizonyos munkakörülmények között.

Használjon teljes védelmet garantáló.; Megfelelő anyag;; UNI EN 420/UNI EN 374

Légzési óvintézkedések:

Az expozíciós potenciáltól függően válassza ki az adott felhasználási körülményekhez megfelelő és a jelenlegi jogszabályoknak megfelelő légzőkészülékeket.

Termikus veszélyek:

N.A.

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

N.A.

Műszaki és higiéniai intézkedések

N.A.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

fizikai állapot: Szilárd

Jelleg és szín: Szilárd

Szag: karakterisztikus

Szagérzékelési határ: N.A.

pH: ± 4,5 (5%)

Olvasási pont/fagypon: N.A.

Kezdő forráspont és forrástartomány: N.A.

Gyulladáspont: N.A.
Párolgási sebesség: N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: N.A.
Gőzsűrűség: N.A.
Gőznyomás: N.A.
Relatív sűrűség: N.A.
Vízben oldhatóság: N.A.
Oldhatóság olajban: N.A.
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz): N.A.
Öngyulladási hőmérséklet: N.A.
Bomlási hőmérséklet: N.A.
Viszkozitás: N.A.
Robbanó tulajdonságok: N.A.
Oxidáló tulajdonságok: N.A.
Szilárd/gáz gyulladáspont: N.A.
Illékony Szerves Vegyületek - VOC = N.A.

9.2. Egyéb információk

Anyagcsoport tulajdonságok N.A.
Elegyedés: N.A.
Vezetés: N.A.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Különösebben egyik sem.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Semmi

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

- | | |
|--|--|
| a) akut toxicitás | Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| b) bőrkorrózió/bőrirritáció | Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| e) csírasejt-mutagenitás | Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| f) rákkeltő hatás | Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| g) reprodukciós toxicitás | Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

CITROMSAV-MONOHIDRÁT	a) akut toxicitás	LD50 Szájon át Patkány = 11700 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
		LD50 Intraperitoneális Patkány = 725 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
		LD50 Szájon át Egér = 5400 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
		LD50 Intraperitoneális Egér = 940 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
		LD50 Intravenous Egér = 42 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
		LD50 Bőr Patkány > 2000 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
	b) bőrkorrózió/bőrirritáció	Irritálja a bőrt Nyúl Negatív	OECD404
	c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Irritálja a szemet Nyúl Pozitív	OECD405

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Ökotoxikológiai Információ:

A termék ökotoxikológiai tulajdonságok listája

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok

Ökotoxikológiai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája

Összetevő	Azonosító szám	Ökotox Információk
CITROMSAV-MONOHIDRÁT	CAS: 5949-29-1 - EINECS: 201-069-1	a) Akut vízi toxicitás : LC50 Hal = 440 mg/L 48h - (Citric Acid Monohydrate)
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Daphnia = 1535 mg/L 24h - (Citric Acid Monohydrate)
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Alga = 425 mg/L 168h - (Citric Acid Monohydrate)
		a) Akut vízi toxicitás : LC50 Bacteria > 10000 mg/L 16h - (Citric Acid Monohydrate)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincsenek PBT/vPvB alkatrészeket.

12.6. Egyéb káros hatások

N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám

N.A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

N.A.

14.4. Csomagolási csoport

N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

N.A.

Közút és vasút (ADR-RID):

N.A.

Levegő (AITA)

N.A.

Tenger (IMDG):

N.A.

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás

2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás

(EÚ)2015/830 szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések: Semmi

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: Semmi

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

N.A.

Nincs felsorolt vegyi anyag

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Vízveszélyeztetési osztály.

3: Severe hazard to waters

SVHC anyagok:

Nincs rendelkezésre álló adat

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékekre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kód	Leírás
H319	Súlyos szemirritációt okoz

Kód	Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Leírás
3.3/2	Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSAIGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékekre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz

ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás

ATE: Becsült akut toxicitási érték

ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)

BCF: Biológiai koncentrációs tényező

BEI: Biológiai expozíciós mutató

BOD: Biokémiai oxigénigény

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).

CAV: Méreg központ

CE: Európai Közösség

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

CMR: Karcinogén, mutagén és reprotoxikus

COD: Kémiai oxigénigény

COV: Illékony szerves összetevő

CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv

DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv

EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció

ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

ES: Expozíciós forgatókönyv

GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.

GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.

IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.

IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.

IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
IRCCS: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet
KAFH: KAFH
KSt: Robbanási együttható.
LC50: Közepes halálos koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
LDLo: Alacsony letális dózis
N.A.: Nem alkalmazható
N/A: Nem alkalmazható
N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető
NA: Nem elérhető
NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete
NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus
PGK: Csomagoláson található utasítás
PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció
PSG: Utasok
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT: Célszervi Toxicitás.
TLV: Küszöbérték.
TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
vPvB: Nagyon tartós. Nagyon bioakkumulatív.
WGK: Vízveszélyeztetési osztály.

Az előző kiadás módosított bekezdései:

- Biztonsági adatlap.
- 1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ MEGJELÖLÉSE
- 2. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA
- 3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL
- 4. SEGÍTSÉGNYÚJTÁSI SZABÁLYOK
- 5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK
- 6. SZABÁLYOK ESETLEGES ELFOLYÁS ESETÉN
- 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS
- 8. AZ ÉRINTKEZÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM
- 9. FIZIKAI ÉS VEGYI TULAJDONSÁGOK
- 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG
- 11. TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÁS
- 12. KÖRNYEZETVÉDELMI TÁJÉKOZTATÁS
- 13. A HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK
- 14. SZÁLLÍTÁSI TÁJÉKOZTATÁS
- 15. A SZABÁLYZATRA VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS
- 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK