

Biztonsági adatlap.

SN CRYSTAL VETRI ML 750 TRIGGER

Megfelel az 1907/2006 / EK, az 1272/2008 / EK rendeletnek és a későbbi módosításoknak.

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: SN CRYSTAL VETRI ML 750 TRIGGER

Kereskedelmi kód: 1866-S

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

Javasolt felhasználási mód:

Folyékony tisztítószer üveg- és vízálló felületek tisztításához

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Forgalomba hozatalért felelős:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy |Phone +39 049 8792456

- www.sanitecitalia.com

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

regulatory@italchimica.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

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.

Veszélyt jelző piktogramok:

Semmi

Figyelmeztető mondatok:

Semmi

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.

Különleges utasítások:

Semmi

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

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

A termék tartalma:

Biztonsági adatlap.

SN CRYSTAL VETRI ML 750 TRIGGER

Anionos felületaktív anyagok A termék tartalmaz még: Tartósítószerke:	Illatanyagok Benzisothiazolinone	< 5 %	
3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk			
3.1. Anyagok N.A.			
3.2. Keverékek A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:			
Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
< 2.5%	1-metoxi-2-propanol	Index szám: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35-xxxx	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
< 2.5%	Dipropilenglikolmonometil-éter	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx	Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
< 2.5%	3-Butoxi 2-propanol	Index szám: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH No.: 01-2119475587-28-xxxx	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Egyedi koncentrációs határértékek: C >= 20%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 20%: 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: Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Lenyelés esetén: Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI! Belélegzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.			
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Semmi			
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Kezelés: Semmi			
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések			
5.1. Oltóanyag Megfelelő oltóeszközök: Víz. Szén-dioxid (CO2).			

Biztonsági adatlap.

SN CRYSTAL VETRI ML 750 TRIGGER

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.
Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök 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.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

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)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Megjegyzések:
Skin

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Megjegyzések: A4 - Eye and URT irr

Dipropilénglikol-monometil-éter - CAS: 34590-94-8

EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Skin

MAK - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 50 ppm - Megjegyzések: Pelle

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Megjegyzések: Skin - Eye and URT irr,

CNS impair

DNEL expozíciós határértékek

Biztonsági adatlap. SN CRYSTAL VETRI ML 750 TRIGGER

3-Butoxi 2-propanol - CAS: 5131-66-8

Felhasználó: 33.8 04 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

Felhasználó: 16 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő) - Végpont: 1 day

Felhasználó: 8.75 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő) - Végpont: 1 day

Ipari munkás: 270.5 04 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

Ipari munkás: 44 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő) - Végpont: 1 day

PNEC expozíciós határértékek

3-Butoxi 2-propanol - CAS: 5131-66-8

Cél: Édesvíz - Érték: 0.52 mg/l

Cél: 08 - Érték: 10 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.05 04

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 2.36 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.236 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.16 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

A bőr védelme:

A kéz védelme:

Légzési óvintézkedések:

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	kék	--	--
Szag:	Technika	Szag	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem lényeges	--	--
Tűzveszélyesség:	N.A.	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	Nem lényeges	--	--

Biztonsági adatlap. SN CRYSTAL VETRI ML 750 TRIGGER

Gyulladáspont:	N.A.		--
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
pH:	10.5 +/- 0.5	Instrumentális Ellenőrzés	--
Kinematikus viszkozitás:	N.A.	--	--
Vízben oldhatóság:	kiváló	Test Interni	--
Oldhatóság olajban:	Nem lényeges	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nem lényeges	--	--
Gőznyomás:	Nem lényeges	--	A Terméktípus Szempontjából Nem Releváns Paraméter.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1.0000 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relatív gőzsűrűség:	Nem lényeges	--	--
Részecskejellemzők:			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk
Nincs más lényeges információ

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

Semmi

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Különösebben semmi.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:
N.A.

Biztonsági adatlap.

SN CRYSTAL VETRI ML 750 TRIGGER

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:
Dipropilénglikol-monometil-éter - CAS: 34590-94-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr > 13000 mg/kg

3-Butoxi 2-propanol - CAS: 5131-66-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 3300 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 651 ppm - Időtartam: 4h

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2020/878 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

e) csírasejt-mutagenitás;

f) rákkeltő hatás;

g) reprodukciós toxicitás;

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

j) aspirációs veszély.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

Dipropilénglikol-monometil-éter - CAS: 34590-94-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 = 10000 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Maggiore di

Végpont: EC50 = 1919 mg/l - Időtartam h: 48

3-Butoxi 2-propanol - CAS: 5131-66-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 560 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC14 - Módosulatok: Alga > 1000 mg/l - Időtartam h: 96

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC14 - Módosulatok: BAT > 1000 mg/l - Időtartam h: 3

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

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Semmi

Biztonsági adatlap.

SN CRYSTAL VETRI ML 750 TRIGGER

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

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.
- 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
ADR-környezetszennyező: Nem.
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések
N.A.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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
2020/878/EU szabályozás
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
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

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

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 40

Biztonsági adatlap.

SN CRYSTAL VETRI ML 750 TRIGGER

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 75

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 2.40 %

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 24.00 g/Kg

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).
2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

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

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

NA

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2020/878 szabályzatnak megfelelően.

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 TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand
Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.

Kizárólag a megjelölt termékre 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.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai
Megállapodás.

ATE: Becsült akut toxicitási érték

Biztonsági adatlap. SN CRYSTAL VETRI ML 750 TRIGGER

ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
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.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.