

BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: 9829 Ceramo Ester 300 ml

Cikkszám: 9829

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

Azonosított felhasználás:

kenőanyag

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Nem minősül veszélyes terméknek.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogram(ok): nem alkalmazható

Figyelmeztetések: nem alkalmazható

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Általános:

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2021.06.16.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.30.

- P273** Kerülni kell a terméknek a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

- P391** A kiömlött terméket össze kell gyűjteni.

Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Nem veszélyes összetevők:				
Összetevő	EINECS szám	Koncentráció (m/m%)	CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Bisz (2-etilhexil) szebacát	204-558-5	97,0%	122-62-3	-
Bór-nitrid	233-136-6	3,0%	10043-11-5	-

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános információ: Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.

Belélegzés:

Biztosítson friss levegőt és forduljon orvoshoz.
Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Az érintett bőrfelületet azonnal mossa meg bő szappanos vízzel és öblítse le alaposan.

Lenyelés: Ha tünetek lépnek fel, forduljon orvoshoz.

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

További információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok:

Szén-dioxid. Ne használjon vizet.

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2021.06.16.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.30.

Oltóhab.
Tűzoltópor
Homok.

Alkalmatlan oltóanyag: Víz

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Nincs szükség különleges intézkedésre.

5.4. További információ

A tűztörmelékeket és a szennyezett oltóanyagot a hivatalos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

Fennáll a kiömlött terméken való elcsúszás veszélye.

Viseljen védőöltözetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a csatornahálózatba, a vízhálózatba vagy a talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, savlekötő, fűrészpor) itassuk fel.

A szennyezett anyagot a 13-as szakaszban foglaltak szerint ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezeléssel kapcsolatos információk a 7-es szakaszban.

Személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8-as szakaszban.

Hulladékkezelési tudnivalók a 13-as szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését.

Gondosan nyissa ki és kezelje a tartályt.

Előzze meg az aeroszolok képződését.

Hűvös, száraz helyen tárolja szorosan lezárt tartályokban.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tartsa kéznél a légúti védőeszközt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:

A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Hűvös helyen tárolja.

Csak az eredeti tartályban tárolja.

Egy közös helyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől tartsa távol.

További információk a tárolási körülményekről:

Szorosan lezárt tartályban tárolja.

Hűvös helyen tárolja.
Hűvös, száraz helyen tárolja jól lezárt tartályokban.
Száraz helyen tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Szupererős ragasztóanyag.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:

Nincs ilyen összetevő.

További információ: Az elkészítés idején érvényben lévő listák lettek alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védő felszerelés:

Általános higiéniai óvintézkedések:

Tartsa távol az élelmiszerektől, az italoktól és a takarmánytól.

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.

Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.

A védőöltözetet tárolja elkülönítve.

Kerülje a termék érintkezését a szemmel és a bőrrel.

Légzésvédelem:

Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légúti szűrőeszközt.

Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon légúti védőeszközt.

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata javasolt.

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Használjon stabil anyagokból (pl. nitril) készült kesztyűt – ha szükséges trikozövetből készültet használjon a viselhetőség javítása érdekében. Tesztek hiányában nem lehet megmondani, hogy milyen kesztyű anyag ideális a termék/készítmény/vegyület szempontjából.

A kesztyű anyagát az áthatolási idők, az eloszlási arányok és a lebomlás figyelembe vételével kell kiválasztani.

A kesztyűk anyaga

Nitril gumí, NBR

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,1$ mm

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagon, hanem más minőségi tulajdonságokon is múlik, amely minden gyártó esetében különböző. Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani, ezért azt a használat előtt le kell ellenőrizni.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje

Áthatolási érték: Szint ≤ 30

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és azt ellenőrizni kell.

Szemvédelem: Szorosan lezárt védőszemüveg.

Testvédelem: Munkavédelmi ruha

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2021.06.16.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.30.

Megjelenés (szín):	Fehér
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Gyenge, jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH:	Nincs meghatározva
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Robbanási határértékek: Alsó: Felső:	Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20°C-on: Relatív sűrűség: Gőzsűrűség: Párolgási sebesség:	0,942 g/cm ³ Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Viszkozitás: Dinamikai: Kinematikai:	Nincs meghatározva. >110 mm ² /s.
Oldószer tartalom: VOC (EC):	0,00%
Szárazanyag tartalom:	3,0%

9.2. Egyéb információk: További információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 10.2. **Kémiai stabilitás:** Rendeltetésszerű használat mellett nincs bomlás.
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek ismert veszélyes reakciók.
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** További információ nem áll rendelkezésre
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Változat száma: 1/Hu
Felülvizsgálat kelte: 2021.06.16.
Nyomtatás dátuma: 2022.05.30.

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Az osztályozás szempontjából lényeges LC/LD₅₀ értékek:

122-62-3 bisz (2-etilhexil) szebacát

Szájon át LD₅₀ 12800 mg/kg (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:

Bőrmarás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Légzőszervi vagy bőrzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt mutagenitás és reprodukciós toxicitás)

Csírasejt mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás:

Toxicitás vízre: További információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

További információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Biokkumulációs képesség:

További információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás:

További információ nem áll rendelkezésre.

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések: Nem veszélyes a vízre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások:

További információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Kisebbségi mennyiséget lehet a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolóanyag

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hivatalos előírásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 ENSZ szám

ADR, ADN, IMDG: Nincs szabályozva.
IATA: Nincs szabályozva

14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási név

ADR, ADN, IMDG: Nincs szabályozva.
IATA: Nincs szabályozva.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR, AND, IMDG
Osztály: Nincs szabályozva.

IATA:

Osztály: Nincs szabályozva.

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG: Nincs szabályozva.
IATA: Nincs szabályozva.

14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára: Nem alkalmazható.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

ENSZ „mintaszabályzat”: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

2012/18/EU irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok – I-es melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listában.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:

2021.06.16.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2021.06.16.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.30.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai egyezmény
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításáról szóló egyezmény
IATA	Nemzetközi légiszállítási egyesület
GHS	Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS	Létező kereskedelmi kémiai anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Ismert kémiai anyagok európai jegyzéke
CAS	Kémiai kivonatok szolgálat (Az Amerikai Kémiai Társaság divíziója)
VOC	Illékony szerves összetevők (USA, EU)
LC ₅₀	Halálos koncentráció, 50 százalék
LD ₅₀	Halálos adag, 50 százalék
PBT	Tartós, felhalmozódó és mérgező
vPvB	Nagyon tartós és nagyon felhalmozódó
Acute Tox. 4	Akut toxicitás – 4-es kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/irritáció – 2-es kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1-es kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2-es kategória
Skin Sens. 1	Bőrzékenység – 1-es kategória
Muta. 2	Csírsejt mutagenitás – 2-es kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás – 2-es kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció – 3-as kategória
Aquatic Acute 1	Veszélyes a vízi környezetre – akut veszélyt okoz – 1-es kategória

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége