

1. Szakasz - Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név****Cherry (Cseresznye) illat****Az azonosítás egyéb eszközei:**

Termékkód:

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

Vegyipar, aromaterápia

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Szállító:****Memória CopyCare Hungary Kft.**

2330 Dunaharaszti, Kossuth u. 93.

Tel.: +36-24/260-760

Fax: +36-24/260-860

memoriaglass@memoriaglass.hu

www.glassblowing.hu

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: memoriaglass@memoriaglass.hu**1.4 Sürgősségi telefonszám****A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:****Sürgősségi telefonszám:**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(**ETTSZ**) **1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.****Tel:****+36 1 476 6464****+36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)****2. Szakasz - A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória;

H319 A vízi környezetre veszélyes – hosszú távú veszély - Krónikus, 3. kategória; H412.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:****Veszélyt jelző szimbólum(ok):****Figyelmeztetés: FIGYELEM**

Figyelmeztető H mondatok:

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz..

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben

(ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, cinnamyl alcohol, (R)-p-menta-1,8-dién, methyl non-2-ynoate)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei PBT: Nem alkalmazható
Különös aggodalomra okot adó anyag $\leq 0,1\%$ (m/m).**3. Szakasz - Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1 Keverékek**

Összetétel	Koncentráció	CAS	EU	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Benzaldehyde	$\geq 5\%$ és $< 10\%$	100-52-7	202-860-4 01-2119455 540- 44	Nincs adat	Acute Tox. 4;H302- Acute Tox. 4;H332- Eye Irrit. 2;H319- STOT SE 3;H335
Benzyl acetate	$\geq 1\%$ és $< 5\%$	140-11-4	205-399-7	Nincs adat	Aquatic Chronic 3;H412
Amyl butyrate	$\geq 1\%$ és $< 5\%$	106-27-4	203-380-8	Nincs adat	Flam. Liq. 3;H226- Aquatic Chronic 3;H412
Ethyl acetate	$\geq 1\%$ és $< 5\%$	141-78-6	205-500-4 01-2119475 103- 46	Nincs adat	Flam. Liq. 2;H225- Eye Irrit. 2;H319- STOT SE 3;H336
Etil-2-naftil-éter	$\geq 0,1\%$ és $< 1\%$	93-18-5	202-226-7	Nincs adat	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Aquatic Chronic 2;H411
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	$\geq 0,1\%$ és $< 1\%$	77-83-8	201-061-8	Nincs adat	Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411
Cinnamyl alcohol	$\geq 0,1\%$ és $< 1\%$	104-54-1	203-212-3	Nincs adat	Skin Sens. 1B;H317

(R)-p-Menta-1,8-dién	≥0,1% és <1%	5989-27-5	227-813-5	Nincs adat	Flam. Liq. 3;H226- Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1;H317- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
Methyl non-2-ynoate	≥0,1% és <1%	111-80-8	203-909-2	Nincs adat	Acute Tox. 4;H302- Skin Sens. 1;H317
Egyéb információ	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

A termék keverék, a gyártó egyéb veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.

4. Szakasz - Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, és helyezze nyugalomba.

Bőrrel érintkezés esetén:

A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le vízzel és szappannal, majd alaposan öblítsük le vízzel. Tartós bőrirritáció esetén forduljunk bőrgyógyászhoz.

Szembejutás esetén:

Alaposan kiöblíteni folyóvízzel több percen keresztül (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehetséges). Forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját ki kell öblíteni. Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem alkalmazandó

5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környéken keletkezett tűz esetén kövesse az alábbi útmutatásokat: 1-A magas hőmérséklet következtében a zárt tartályokban magas nyomás alakulhat ki. 2-Kerülje a füst és a gőzök belégzését. Használjon megfelelő légzőkészüléket. 3-Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

6. Szakasz - Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kiömlött vegyi anyagoknak ellenálló megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. A véletlenszerű kiömlést követően biztosítani kell a munkahely megfelelő szellőztetését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot semleges, szervesetlen, nem éghető anyaggal, például homokkal vagy földdel itassa fel, majd a helyi szabályozás szerinti ártalmatlanítás céljából helyezze megfelelő hulladéktárolóba.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. Szakasz - Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések:

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Kerülni kell a szemmel, a bőrrel és a ruházattal való érintkezést. A termékkel való foglalkozás közben ügyeljen a higiéniai és biztonsági szabályok betartására.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A terméket az eredeti tartályban, biztonságosan lezárva, szellőztetett, száraz, tűzforrástól távoli és fénytől védett helyen kell tárolni. A helyi / nemzeti jogszabályoknak megfelelően, a címkén feltüntetett óvintézkedések betartásával tárolandó. Nem összeférhető anyagoktól tartsa távol (lásd az összeférhetőséggel kapcsolatos szakaszt). Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Összeférhetetlen termékek:

Nem ismert

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. Szakasz - Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:

Foglalkozási határértékkel rendelkező összetevők:

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Magyarország

Anyag Benzaldehyde

ÁK-érték 5 mg/m³

CK-érték 10 mg/m³

Megjegyzés -

Anyag Ethyl acetate

ÁK-érték 1400 mg/m³

CK-érték 1400 mg/m³

Megjegyzés i, sz, l.

Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert

DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):

Nem ismert

PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)): Nem ismert	
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: A 89/686/EGK irányelv alapján használjon egyéni védőfelszerelést.	
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.	
Légutak védelme:	
Szellőzés: A használati feltételeknek megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Szükség esetén használjon elszívót. Elégtelen szellőzés esetén használjon megfelelő légzőkészüléket.	
Kézvédelem:	
Kerülje a bőrrel való érintkezést. Ajánlatos a vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű használata.	
Szem-/arcvédelem:	
védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.	
Bőr-/ testvédelem	
Nem ismert	
A környezeti expozíció ellenőrzése:	
A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.	
9. Szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok	
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Külső jellemzők	folyékony
Szín	Nem alkalmazható
Szag	Nem alkalmazható
Szag küszöbérték	Nem alkalmazható
pH 20 °C-nál	Nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont	Nem alkalmazható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	62 °C
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Sűrűség 20 °C-nál	Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	Nem alkalmazható

Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem alkalmazható
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Viszkozitás	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyesség	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk: **Nem ismert**

10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: **További lényeges információk nem állnak rendelkezésre**

10.2 Kémiai stabilitás: **Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.**

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: **Nem ismert**

10.4 Kerülendő körülmények: **Hő, nyílt láng és egyéb gyújtóforrás**

10.5 Nem összeférhető anyagok: **Ásványi savak, Maró anyagok, Erős oxidáló anyagok, Erős redukáló anyagok, Nitridek, Azovegyületek, diazovegyületek és hidrazinok**

10.6 Veszélyes bomlástermékek: **Az égés során a következők keletkeznek: szénmonoxid, széndioxid, egyéb szerves vegyületek.**

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Szájon át LD50 14032 mg/kg (rat)

Belégzésnél LC50 367 mg/l

Primer ingerhatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás) Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1.1 Keverékek:

A termékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12. Szakasz - Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem ismert

12.4 A talajban való mobilitás

Csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe engedni nem szabad.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

12.6 Egyéb káros hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

Általános információ:

Ártalmatlanítás:

A hulladék és a csomagolóanyag ártalmatlanítása során mindig be kell tartani minden helyi és nemzeti előírást. A megmaradt anyagot és a csomagolást a kellő gondossággal kell ártalmatlanítani.

Hulladékozonosító kód:

Nem ismertSzennyezett csomagolás: **Nem ismert**

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:

14.1 UN szám

N/A

14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés

Nem tartozik az ADR hatálya alá

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály:

-

Osztályozási kód:

-

Bárcák

-

Szállítási kategória:

-

Alagút korlátozási kód:

-

14.4 Csomagolási csoport

-

14.5 Környezeti veszélyek

-

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

Nem ismert

15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és

környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint: Lásd 2.2 pont 1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) 1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:

SVHC anyagok, CMR összetevők

SEVESO kategória

-

Egyéb szabályozások

15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):

Nincs adat

16. Szakasz - Egyéb információk

Rövidítések

DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Keverékek osztályozásának módszere:

CLP törvény szerint, számításhoz módszerrel, GHS-szoftverrel.

Vonatkozó H-, R-, és S- mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel

H-mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 Lenyelve mérgező.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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.
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.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadékok 3. osztály, H226
Oral Acute Tox. 3, Akut toxicitás (orális) 3. osztály, H301
Asp. Tox. 1, Aspirációs toxicitás 1. osztály, H304
Dermal Acute Tox. 3 Akut toxicitás (bőrön át) 3. osztály, H311
Skin Corr. 1B, Bőrmarás 1B. osztály, H314

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315
Skin Sens. 1B, Bőrszenzibilizáció 1B. osztály, H317
Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318
Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319
Inhal Acute Tox. 3, Akut toxicitás (belégzés) 3. osztály, H331
Aquatic Acute 1, Vízi környezetre veszélyes akut 1. osztály, H400
Aquatic Chronic 1, Vízi környezetre veszélyes krónikus 1. osztály, H410
Aquatic Chronic 2, Vízi környezetre veszélyes krónikus 2. osztály, H411
Aquatic Chronic 3, Vízi környezetre veszélyes krónikus 3. osztály, H412

R-mondatok

R 10 – Kevésbé tűzveszélyes
R 38 – Bőrizgató hatású
R 43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50/53 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65 – Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

S-mondatok:

S 24 – A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 37 – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 61 – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
S 62 – Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Változtatások: