

1.szakasz. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Termékazonosító	Intenze Black Label
Alternatív nevek	Black Label (REACH megfelelő)
Egyedi képletazonosító	

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

Javasolt felhasználás Pigment diszperzió, kizárólag tartós tetoválási alkalmazásokhoz készült. A terméket NEM szabad a szembe juttatni. Professzionális felhasználásra szánt termék a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletét módosító (EU) 2020/2081 rendeletnek megfelelően.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Intenze Product Inc. 215, Rt 17 South Rochelle Park , NJ 07662
Ügyfélszolgálat E-mail cím	201 342 4446 info@Intenzeproducts.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzet 24 órás segélyhívó	1 (800) 222-1222 American Association of Poison Control Centers
-----------------------------------	--

2. szakasz. A termék veszélyeinek azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP/GHS] szerint

2.2. Címke elemek

Osztályozás az EU 2015/830 és az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 rendelet szerint.

Figyelmeztetés

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

P501 A tartalom vagy a tartály ártalmatlanítása a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

P403+235 Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa hidegen

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz PBT/vPvB vegyszereket.

Ez a termék nem tartalmaz endokrin károsító vegyszereket.

3. szakasz Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Összetevők/kémiai megnevezések	Súly %	1272/2008/EK rendelet* szerinti osztályozás	Megjegyzések
Aqua CAS-szám: 7732-18-5 EK sz.: 231-791-2	45-65	Nem minősített	
Hamamelis virginiana, kivonat CAS-szám: 84696-19-5 EK sz.: 283-637-9	10-15	Nem minősített	
CI 77266 CAS-szám: 1333-86-4 EK sz.: 215-609-9 REACH szám: 01-2119384822-32	7-10	Nem minősített	
Glicerin CAS-szám: 56-81-5 EK sz.: 200-289-5 REACH szám: 01-2119471987-18	7-10	Nem minősített	
Ammónium-akrilát kopolimer CAS-szám: Saját EK sz.: Szabadalmaztatott REACH szám: Tulajdonos REACH #: Saját	4-7	Nem minősített	
Etanol CAS-szám: 64-17-5 EK sz.: 200-578-6 Tárgymutató: 603-002-00-5 REACH szám: 01-2119457610-43	1-4	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	

^CLP 31 Hivatkozás: 1272/2008/EK 1.1.3.1. Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével

kapcsolatos megjegyzések (3.1. táblázat).

*PBT/vPvB – PBT-anyag vagy vPvB-anyag.

A kifejezések teljes szövege a 16. részben található.

4. szakasz. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Általános** Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni.
Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át.
- Belégzés** Vigye friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban.
Ha a légzés szabálytalan ill. leállt, mesterséges lélegeztetést kell adni.
Ha eszméletlen, helyezze fekvő helyzetbe, és azonnal forduljon orvoshoz.
A sérültnek semmit sem szabad szájon át adni.
- Szem** Öblítse le bő, tiszta vízzel legalább 15 percig, a szemhéjakat széthúzva, és forduljon orvoshoz.
- Bőr** Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel, vagy használjon elismert bőrtisztítót.
- Lenyelés** Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa nyugalomban. NE ösztönözze hányásra.

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

- Áttekintés** Tüneti kezelés. Oldószer gőzkoncentrációjának való kitettség.
A megadott foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó oldószerek komponensei káros egészségügyi hatásokat, például nyálkahártya- és légúti irritációt, valamint a vesére, a májra és a központi idegrendszerre gyakorolt káros hatásokat okozhatnak. A tünetek közé tartozik a fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

A készítménnyel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a természetes zsír eltávolítását okozhatja a bőrrel, ami kiszáradást, irritációt és esetleges nem allergiás kontakt dermatitist okozhat. Az oldószerek a bőrön keresztül is felszívódhatnak. Fröccsenések a szembe kerülő folyadék irritációt és fájdalmat okozhat, ami visszafordítható károsodást okozhat. További részletekért lásd a 2. részt.

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

- Megjegyzések az orvosnak** Tüneti kezelés.

5. szakasz. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Ajánlott oltóanyag; alkoholálló hab, CO2, por, vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használja; vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlás: Veszélyes bomlási adatok nem állnak rendelkezésre.

Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Tartsa hidegen.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Mint minden tűz esetén, viseljen túlnyomásos, zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA), teljes arcbórral és védőruházattal. A légzésvédelem nélküli személyeknek el kell hagyniuk a területet. Közvetlenül a tűz utáni tisztítás során viseljen SCBA-t. Tilos a dohányzás.

6. szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vegyen fel megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. fejezetet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a kiömlött anyagok csatornába vagy vízfolyásokba kerüljenek.

Alkalmazzon jó személyes higiéniai gyakorlatokat. Mosson kezet evés, ivás, dohányzás vagy WC használat előtt. A szennyezett ruházatot haladéktalanul le kell vetni, és újrahaznátat előtt alaposan ki kell mosni.

A tartalom vagy a tartály ártalmatlanítása a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően történik.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szellőztesse ki a területet, és kerülje a gőzök belélegzését. Tegye meg a 8. pontban felsorolt egyéni védőintézkedéseket.

A kiömlött anyagot nem éghető anyagokkal, pl. homokkal, földdel és vermikulittal kell felfogni és felitatni.

Épületeken kívül zárt konténerekbe helyezzük és a Hulladékszabályzatnak megfelelően ártalmatlanítsuk.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatfelvételi információkért.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban.

További hulladékkezelési információkért lásd a 13. szakaszt.

7. szakasz Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló

Óvatosan kezelje a tartályokat, hogy elkerülje a sérülést és a kifolyást.

Tárolja az Országos Tűzvédelmi Szövetség NFPA 30, Tűzveszélyes és Éghető Folyadékok Szabályzata című kiadványa szerint. A 29 CFR 1910.106 a gyúlékony és éghető folyadékok kezelésére, tárolására és használatára vonatkozik.

Viseljen védőkesztyűt, szemvédőt és arcvédőt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, száraz helyen, hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tárolandó.

Használaton kívül tartsa lezárva a tartályokat.

Közvetlen napfénytől védve tárolandó.

Nem összeférhető anyagok: Nem áll rendelkezésre információ Jól

szellőző helyen tárolandó.

Tartsa hidegen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nincs elérhető információ

8. Szakasz. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

Kitettség

CAS-szám	Hozzávaló	Forrás	Érték
56-81-5	Glicerín	ACGIH	TWA: 3 mg/ m3 (belélegezhető) 10 mg/ m3 (kód)
		DNEL helyi expozíció	Nincs megállapított határ
		DNEL szisztematikus expozíció	Nincs megállapított határ
		Nemzeti	Nincs megállapított határ
64-17-5	Etanol	ACGIH	Nincs megállapított határ 1000 ppm STEL
		DNEL helyi expozíció	Nincs megállapított határ
		DNEL szisztematikus expozíció	380 mg/ m3
		Nemzeti	Nincs megállapított határ
1333-86-4 CI 77266		ACGIH	TWA: 3 mg/ m3
		DNEL helyi expozíció	Nincs megállapított határ
		DNEL szisztematikus expozíció	1 mg/ m3
		Nemzeti	Nincs megállapított határ
7732-18-5 Aqua		ACGIH	Nincs megállapított határ
		DNEL helyi expozíció	Nincs megállapított határ
		DNEL szisztematikus expozíció	Nincs megállapított határ
		Nemzeti	Nincs megállapított határ
Szabadalmaztatott ammónium- akrilát kopolimer		ACGIH	Nincs megállapított határ
		DNEL helyi expozíció	Nincs megállapított határ
		DNEL szisztematikus expozíció	Nincs megállapított határ
		Nemzeti	Nincs megállapított határ
84696-19-5 Hamamelis virginiana, kivonat		ACGIH	Nincs megállapított határ
		DNEL helyi expozíció	Nincs megállapított határ
		DNEL szisztematikus expozíció	Nincs megállapított határ
		Nemzeti	Nincs megállapított határ

Ásványi olajat tartalmaz. Az olajködre vonatkozó expozíciós határértékek 5 mg/m³OSHA PEL és 5 mg/m³ACGIH.

8.2. Az expozíció szabályozása

Légzés	Ha a dolgozók az expozíciós határérték feletti koncentrációknak vannak kitéve, megfelelő, minősített légzőkészüléket kell használniuk.
Szemek	Védőszemüveg viselése ajánlott.
Bőr	Védőkesztyű használata javasolt.
Mérnöki	Biztosítson megfelelő szellőzést. Ahol ésszerűen kivitelezhető, ezt helyi elszívó szellőztetés és jó általános elszívás alkalmazásával kell elérni.
Vezérlők	Ha ezek nem elegendőek a részecskék és bármely gőz koncentrációjának a munkahelyi expozíciós határérték alatti fenntartásához, megfelelő légzésvédőt kell viselni.
Egyéb munka gyakorlatok	Alkalmazzon jó személyes higiéniai gyakorlatokat. Mosson kezet evés, ivás, dohányzás vagy WC használat előtt. A szennyezett ruházatot haladéktalanul le kell vetni, és újrahasználat előtt alaposan ki kell mosni.

További részletekért lásd a 2. részt.

9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	Folyékony
Szín	Fekete
Szag	Jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs elérhető információ
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs elérhető információ
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú)	Nincs elérhető információ
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok	Alsó robbanási határ: Nem áll rendelkezésre információ Felső robbanási határ: Nem áll rendelkezésre információ
Lobbanáspont	°F °C, Vizsgálati módszer: (nyitva/zárva a csészét)
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs elérhető információ
Bomlási hőmérséklet pH	Nincs elérhető információ
Viszkozitás (cSt)	Nincs elérhető információ
Vízben való oldhatóság	Nincs elérhető információ

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)

Nincs elérhető információ

Gőznyomás (Pa)

Nincs elérhető információ

Relatív sűrűség

Nincs elérhető információ

Gőzsűrűség

Nincs elérhető információ

Párolgási sebesség (éter = 1)

Nincs elérhető információ

Oxidáló tulajdonságok

Nincs elérhető információ

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nincs elérhető információ

9.2. Egyéb információ

VOC (illékony szerves vegyület) < 5 % (w/w)

10. szakasz Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakcióképesség**

Veszélyes polimerizáció nem megy végbe.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs elérhető információ.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a magas hőmérsékletet és az összeférhetetlen anyagokkal való érintkezést.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs elérhető információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlási adatok nem állnak rendelkezésre.

10. szakasz Stabilitás és reakciókészség**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A megadott foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó oldószergőz-koncentrációnak való kitettség az összetevők oldószereiből származó káros egészségügyi hatásokat okozhat, például nyálkahártya- és légúti irritációt, valamint káros hatásokat a vesére, a májra és a központi idegrendszerre. A tünetek közé tartozik a fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

A készítménnyel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a természetes zsír eltávolítását okozhatja a bőrről, ami kiszáradást, irritációt és esetleges nem allergiás kontakt dermatitist okozhat.

Az oldószerek a bőrön keresztül is felszívódhatnak. A szembe fröccsenő folyadék irritációt és fájdalmat okozhat, ami visszafordítható károsodást okozhat.

Megjegyzés: Ha nem állnak rendelkezésre útspecifikus LD50 adatok egy akut toxinra vonatkozóan, a konvertált akut toxicitási pontbecslést használták a termék ATE (akut toxicitási becslés) kiszámításához.

Hozzávaló	Orális LD50, mg/kg	Bőr LD50, mg/kg	Belélegzés Vapor LC50, mg/l/4 óra	Belélegzés Por/köd LC50, mg/l/4 óra	Belélegzés Gáz LC50, ppm
Glicerin – (56-81-5)	27 200,00, Patkány - Kategória: NA	45 000,00 tengerimalac - Kategória: NA	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Etanol – (64-17-5)	10 470,00, Patkány - Kategória: NA	17 100,00 Nyúl - Kategória: NA	124,70, Patkány - Kategória: NA	Nincs adat	Nincs adat
Cl 77266 - (1333-86-4)	>10 000,00, Patkány - Kategória: NA	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Aqua – (7732-18-5)	90 000,00, Patkány - Kategória: NA	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Ammónium-akrilát kopolimer - (Tulajdonjog)	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Hamamelis virginiana, kivonat - (84696-19-5)	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Osztályozás	Kategória Veszély	Leírás
Akut toxicitás (orális)	---	---
Akut toxicitás (dermális)	---	---
Akut toxicitás (belélegzés)	---	---
Bőrkorrózió/bőrirritáció	---	---
Súlyos szemkárosodás/irritáció	---	---
Légúti szenzibilizáció	---	---
Bőrszenzibilizáció	---	---
Csírsejt-mutagenitás	---	---
Rákkeltő hatás	---	---
Reprodukciós toxicitás	---	---
STOT – egyszeri expozíció	---	---
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).		
Aspirációs veszély	---	---

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

11.2.1. Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz endokrin károsító vegyszereket.

12. szakasz Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ehhez a termékhez nincs további információ. Lásd a 3. szakaszt a vegyi anyagokra vonatkozóan.

Vízi ökotoxicitás

Hozzávaló	96 hr LC50 hal, mg/l	48 hr EC50 rákok, mg/l	ErC50 alga, mg/l	3 hr IC50 Baktériumok, mg/l	Biológiai lebonthatóság %
Glicerín – (56-81-5)	54 000,00, Oncorhynchus mykiss	1 955,00, Daphnia magna	Nincs adat	---	Nincs adat
Etanol – (64-17-5)	15 400,00, Lepomis macrochirus	>10 000,00, Daphnia magna	17.92, Ulva pertusa	>1000,00	89.00
CI 77266 - (1333-86-4)	1 000,00, Danio rerio	Nincs adat	>10 000,00, Desmodesmus subspicatus	---	---
Aqua – (7732-18-5)	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	---	---
Ammónium-akrilát kopolimer - (Tulajdonjog)	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	---	---
Hamamelis virginiana, kivonat - (84696-19-5)	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	---	---

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nincs elérhető információ.

12.4. Mobilitás a talajban

Nincs elérhető információ.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz PBT/vPvB vegyszereket.

12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz endokrin károsító vegyszereket.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető információ.

13. szakasz. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ennek az anyagnak a megsemmisítésekor vegye figyelembe az összes szövetségi, állami és helyi előírást.

14. szakasz Szállítási információk

	ADR/RID	IMO / IMDG (tengeri szállítás)	ICAO / IATA
14.1. ENSZ-szám	NA1993	NA1993	NA1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezése	Éghető folyadék, nos, (etanol)	Éghető folyadék, nos, (etanol)	Éghető folyadék, nos, (etanol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	DOT veszélyességi osztály: Nem alkalmazható Alosztály:	IMDG: Nem alkalmazható Alosztály:	Osztály: Nem alkalmazható Alosztály:
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	Tengerszennyező: Nem;		
14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Nincs elérhető információ.		
14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerint	Nem alkalmazható.		

15. szakasz Szabályozási információk

15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-jogszabályok

Az (EU) 2020/2081 rendelet szerint.

Nemzeti törvényhozás

Egyik sem jegyezte meg

SVHC-összetevő: Nem alkalmazható

XVII. melléklet – Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások:

Etanol (A felhasználás korlátozott. Lásd a 40. pontot.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. szakasz Egyéb információk**Az SDS felülvizsgálatának dátuma****2024.04.06**

Az itt található információk és ajánlások helyesnek vélt adatokon alapulnak. Mindazonáltal, semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos garanciát nem vállalunk az itt található információkra vonatkozóan. Nem vállalunk felelősséget és elhárítunk minden felelősséget a termékeinknek való kitétség által okozott káros hatásokért.

A termék vásárlóinak/felhasználóinak be kell tartaniuk az összes vonatkozó egészségügyi és biztonsági törvényt, előírást és utasítást.

A 3. részben szereplő kifejezések teljes szövege a következő:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

ACGIH – Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája

ADR – Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása (Accord Dangereux Routier)

CAS – Chemical Abstract Service

CLP – Osztályozás Címkézés és csomagolás

DOT – Közlekedési Minisztérium

EC50 – Európai Bizottság

EC50 – A maximális hatásos koncentráció fele

ErC50 – A vizsgált anyag azon koncentrációja, amely 50%-kal csökkenti a növekedési sebességet (ErC50) a kontrollhoz képest 72 órás expozíción belül.

GHS – Globálisan Harmonizált Rendszer

IARC – Nemzetközi Rákkutató Ügynökség IATA – Nemzetközi Polgári

Repülési Szervezet IC50 – A levegőben szuszpendált anyag

mennyisége, amely a kísérleti állatok 50%-ának elpusztításához szükséges egy előre meghatározott megfigyelési időszak alatt.

ICAO – Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet IMDG – Nemzetközi

Tengerészeti Veszélyes Áruk IMO – Nemzetközi Tengerészeti Szervezet LC50 –

Egy anyag halálos koncentrációja, amelynél a kísérleti állatok 50%-a elpusztul.

LD50 – Az a halálos dózis, amelynél az állatok 50%-a várhatóan elpusztul.

NIOSH - Országos Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet NTP - Országos
Toxicológiai Program OSHA - Munkahelyi
Biztonsági és Egészségügyi Adminisztráció PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív
és Mérgező Vegyi anyagok PEL - Megengedett expozíciós határérték REACH
- Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése,
engedélyezése és korlátozása RID - A vegyi anyagokra vonatkozó előírások veszélyes áruk nemzetközi
vasúti szállítása)
STEL - Rövid távú expozíciós határérték TWA -
Idővel súlyozott átlag vPvB - Nagyon
perzisztens és nagyon bioakkumulatív WGK - Vízveszélyességi osztály

1272/2008 [CLP/GHS] számú (EK) rendelet szerinti osztályozás származtatására alkalmazott eljárás.

Osztályozás

Indokolás
Számítási módszer

Dokumentum vége