

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő előírásoknak:
(EK) 2020/878 rendelet

Kiadás dátuma: 2025-10-29

3. verzió

1. szakasz: AZ ANYAG VAGY KEVERÉK AZONOSÍTÁSA ÉS A GYÁRTÓ AZONOSÍTÁSA**1.1. A termék azonosítása**

Termékkód AC9516
Termék neve Képernyő tisztító gél

1.2. Az anyag vagy keverék azonosított, releváns felhasználási területei és a nem ajánlott felhasználási területek

Azonosított felhasználások Képernyő tisztító gél
Nem ajánlott felhasználások Nincs információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szolgáltató Intronics B.V
P.O. box 123, 3770 AC Barneveld
Hollandia

További információért kérjük, vegye fel a kapcsolatot:

Műszaki támogatás: +31 342 407 050

1.4 Sürgősségi kapcsolat:

National Public Health Center
Albert Flórián Street 2-6, H-1097 Budapest, Hungary
+36 (1) 476 1135
clp.ca@nk.gov.hu
<https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/clp/kotelezettsegek/meregkozponti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

1272/2008/EK rendelet
A termék nem minősül a CLP rendelet szerint.

2.2. Címkeelemek

Címkezés az (EK) 1272/2008 rendelet szerint:

Veszélyességi piktogramok: Nincs

Figyelmeztető szó: Nincs

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P101	Orvosi tanácsra van szükség esetén tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

EUH-mondatok

Nincs

648/2004/EK rendelet (mosó- és tisztítószerokról szóló rendelet)





Tartalmaz:

- Tartósítószer: FENOXIETANOL

2.3. Egyéb veszélyek**PBT- és vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Ez az anyag nem felel meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.**vPvB:** Ez az anyag nem felel meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.**3. szakasz: ÖSSZETÉTEL ÉS AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1 Anyagok / 3.2 Keverékek**

Az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.

A felsorolt veszélyességi mondatok megfogalmazását lásd a 16. szakaszban.

10% vagy több	
Víz	CAS: 7732-18-5
0,1% vagy több, de kevesebb, mint 1%	
<u>2-FENOXIETANOL</u> Akut toxicitás 4  Lenyelés esetén káros, H302  Bőrrel érintkezve káros, H312  Belélegzés esetén káros, H332 Szemirritáció 2  Súlyos szemirritációt okoz, H319	CAS: 122-99-6
<u>POLIKVATERNIUM-37</u>	CAS: 26161-33-1
Kevesebb, mint 0,1%	
<u>PEG-OLEÁT</u>	CAS: 9004-98-2
<u>ETILHEXILGLICERIN</u>	CAS: 70045-33-9

4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása**

- Belégzés** Biztosítson friss levegőt
Ha kétségei vannak, vagy tüneteket észlel, forduljon orvoshoz
- Bőrrel való érintkezés** Azonnal mossa le vízzel.
Kétség esetén vagy tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Szembe jutás** Azonnal óvatosan és alaposan öblítse ki szemmosóval vagy vízzel.
Szemirritáció esetén forduljon szemészhez.
- Lenyelés** A száját alaposan öblítse ki vízzel.
NE idézze elő hányást.
Kétség esetén vagy tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nincs további releváns információ.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése

- Tüneti kezelés.

- Mérgezés gyanúja esetén azonnal forduljon a Nemzeti Mérgezőanyag-információs Központhoz, a sürgősségi telefonszámot lásd az 1.4. szakaszban.

5. szakasz: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltó anyagok

Alkalmos oltóanyagok:

- ABC-por
- Szén-dioxid (CO₂)
- Hab
- Tűzoltó por.

Nem megfelelő tűzoltó anyagok: Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Nincs információ.

5.3. Tanácsok a tűzoltóknak

- A tűzoltási intézkedéseket a tűz környezetéhez kell igazítani.

6. szakasz: AZ ANYAG VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁSA ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Nem vészhelyzeti személyzet számára - Használjon személyes védőfelszerelést.
- Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

Sürgősségi beavatkozók számára - Nincs információ

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- Nincs információ

6.3. A termék visszatartására és tisztítására szolgáló módszerek és anyagok

A visszatartás módszerei és anyagai: - Nincs információ.

Tisztítási módszerek és anyagok: - Szívja fel folyadékot kötő anyaggal (homok, kovaföld föld, savas vagy univerzális kötőanyagok).
- Bőséges vízzel mossuk le.

Nem megfelelő technikák: - Nincs információ

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. szakaszban.

A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. szakaszban.

A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 13. szakaszban.

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések**

- Ajánlás:** - Nincs szükség különleges műszaki védelmi intézkedésekre.
- Általános munkahelyi higiéniai tanácsok:** - Szünetek előtt és munka után mosson kezet.
- Használat közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon, ne szagolgassa.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetlenségeket

Nincs információ

7.3. Különleges végfelhasználás

Mosó- és tisztítószer.

8. szakasz: EXPOZÍCIÓS ELLENŐRZÉS / SZEMÉLYES VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Expozíció ellenőrzése**

A 3. szakaszban feltüntetett összetétel alapján a következő intézkedéseket javasoljuk a munkahelyi biztonsági intézkedésként javasoljuk.

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Nincs információ.

Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédő Megnövekedett kockázat esetén további védőszemüveg használata ajánlott DIN EN 166 szerint. Ezt a terméket nem szabad rossz szellőzésű helyiségekben használni, kivéve, ha megfelelő gázsűrővel ellátott védőálcot (az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusú) viselnek.

Kézvédelem Védőkesztyű.

A kesztyű anyaga: Hosszabb vagy gyakori bőrrel való érintkezés esetén:
- EN374 szerinti védőkesztyű
- Kesztyű anyaga: nitril gumi (0,11 mm).
- Átjutási idő: 120 perc.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje: A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia, és azt be kell tartani.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs információ.

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK
--

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték
Szagküszöb	Nincs adat
pH	$6 < V < 9$
Olvadáspont	Nincs adat
Fagyáspont	Nincs adat
Forráspont	Nincs adat
Lobbanáspont	$> 93 \text{ }^\circ\text{C}$
Párolgási sebesség	Nincs adat
Gyúlékonyság	Nincs adat
Alsó robbanási határ	Nincs adat
Felső robbanási határ	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Relatív sűrűség	Nincs adat
Sűrűség	1 g/cm^3
Oldhatóság (víz)	Nincs adat
Oldhatóság (etanol)	Nincs adat
Oldhatóság (acetón)	Nincs adat
Oldhatóság (szerves oldószerek)	Nincs adat
Log KOC	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	Nincs adat

Részecske jellemzők

Részecskeméret	Nincs adat
Porosság	Nincs adat
Fajlagos felület	Nincs adat
Alak	Nincs adat

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom	0.0014%
Minimális gyulladási energia	Nincs adat
Vezetőképesség	Nincs adat
Törésmutató	Nincs adat
Szilárdanyag-tartalom	Nincs adat
Felületi feszültség	Nincs adat
Telítettségi koncentráció	Nincs adat

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reaktivitás

Ez az anyag normál használati körülmények között nem reaktívnek tekinthető.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil az ajánlott tárolási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett.

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

A rendelkezéseknek megfelelő kezelés és tárolás esetén nem lép fel veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs információ

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Nincs információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A rendeltetésszerű használat során nem bomlik

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az akut toxicitás nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Toxikusság: Keverék

Orális	LD50 (patkány)	Nincs adat
Bőr	LD50 (patkány)	Nincs adat
Bőr	LD50 (nyúl)	Nincs adat
Belégzés	LC50 (patkány)	Nincs adat
Belégzés porok és ködök	LC50 (patkány)	Nincs adat
Gőzök belélegzése	LC50 (patkány)	Nincs adat

Bőrkorrózió/irritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Érzékenység

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Mutagén hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

karcinogén hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

STOT – egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

STOT – ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nem célszervezetekre endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Mérgező hatás****Toxikusság: Keverék**

EC50 48 óra rákfélék	Nincs adat
LC50 96 óra halak	Nincs adat
ErC50 algák	Nincs adat
ErC egyéb vízi növények	Nincs adat
NOEC krónikus hal	Nincs adat
NOEC krónikus rákfélék	Nincs adat
NOEC krónikus algák	Nincs adat
NOEC krónikus egyéb vízi növények	Nincs adat

Az anyag/keverék nem felel meg az (EC) 1272/2008 [CLP] rendelet I. melléklete szerinti akut vízi toxicitási kritériumoknak.

12.2. Perzisztencia és lebomlási képesség

Biokémiai oxigénigény (BOD)	Nincs adat
Kémiai oxigénigény (COD)	Nincs adat
28 nap alatt történő biológiai lebomlás %-a	Nincs adat

12.3. Bioakkumuláció

Biokoncentrációs tényező (BCF)	Nincs adat
Log KOC	Nincs adat

12.4. Mobilitás a talajban

Nincs információ

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nem célszervezetekre gyakorolt endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik szervezetekre, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI UTASÍTÁSOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek:

- A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- A termék megfelelő használata után az üres vagy részben üres csomagolást/tartályt/dobozokat a kommunális hulladékok közé kell dobni.
- A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosíthatók.
- A szennyezett csomagolásokat ugyanúgy kezelje, mint magát az anyagot.

Szennyvízelvezetés: Nincs információ

Különleges óvintézkedések a hulladékkezelés során: Nincs információ

Közösségi, nemzeti vagy regionális rendelkezések: Nincs információ

14. szakasz: A SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

14.1 ENSZ/azonosító szám	Nem alkalmazandó
14.2 ENSZ megfelelő szállítási név	Nem alkalmazandó
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	Nem alkalmazandó
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazandó
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazandó
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Nem alkalmazandó
14.7 Tengeri szállítás ömlesztett állapotban az IMO szabályzatai szerint	Nem alkalmazandó

15. szakasz: SZABÁLYOZÁS

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó különleges biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályozás és jogszabályok

REACH-jelölt anyagok	Nincs
XIV. mellékletben szereplő anyagok	Nincs
A XVII. mellékletben szereplő anyagok	Nincs
VOC-tartalom	0.0014%

-- Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról és a Tanács (EGK) 793/93 sz., 1488/94/EK bizottsági rendelet, 76/769/EGK tanácsi irányelv, valamint 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági irányelvek (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 396, 2006.12.30., helyesbítés – L 136/3, 2007.5.29.);

-- A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 SZÁM (EU) 2020/878 az Európai Parlament és a Tanács (EK) 1907/2006 rendelete (a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)) módosításáról (HL L 203., 2020.6.26., 28–58. o.);

-- 2008. december 16-án aláírták az Európai Parlament és a Tanács (EK) 1272/2008 rendeletét a kémiai anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról. Az említett rendelet módosította és hatályon kívül helyezte a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelveket, valamint az 1907/2006/EK rendeletet (a REACH-rendeletet). A rendeletet az Európai Unió Hivatalos Lapjában (L 353, 51. kötet) tették közzé 2008. december 31-én;

-- A BIZOTTSÁG (EU) 2016/918 SZÁMÚ RENDELETE (2016. május 19.) az anyagok és keverékek besorolásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való igazodás céljából történő módosításáról. A rendeletet az Európai Unió Hivatalos Lapjában (L 156) tették közzé 2016. június 14-én;

-- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról (HL L 104/1., 2004.4.8., 001–0035. o.);

-- A BIZOTTSÁG 907/2006/EK RENDELETE (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, a III. és VII. mellékletnek az ahhoz való igazítása céljából. A rendeletet az Európai Unió Hivatalos Lapjában tették közzé (L 168/5, 2006. június 21.);

- A munkavállalók egészségének és biztonságának a munkahelyi kémiai anyagokkal kapcsolatos kockázatoktól való védelméről szóló, 1998. április 7-i 98/24/EK irányelv

- A „fiatal munkavállalók védelméről szóló iránymutatás” (94/33/EK) szerinti, a fiatalok foglalkoztatására vonatkozó korlátozások betartása.

- A szerves illékony vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 2004/42/EK irányelv

- Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv [Ipari kibocsátásokról szóló irányelv]

648/2004/EK rendelet (mosó- és tisztítószerokról szóló rendelet)

Tartalmaz:

- Tartósítószer: FENOXIETANOL

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak magyarázata

Vonatkozó veszélyességi mondatok

H302 Lenyelés esetén káros.

H312 Bőrrel érintkezve káros

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H332 Belélegzése esetén káros

Akut toxikusság 4:	Akut toxicitás – orális – 4. kategória
Akut toxikusság 3:	Akut toxicitás – belégzés – 3. kategória
ADR:	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.
ATEmix:	Akut toxicitás becslés (keverékek)
Vízben élő szervezetekre gyakorolt akut hatások 1:	Veszélyes a vízi környezetre – akut vízi veszély – 1. kategória
Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus toxicitás 1:	Veszélyes a vízi környezetre – hosszú távú vízi veszély – 1. kategória
CAS:	Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
DNEL:	Derived No Effect Level (származtatott hatástalan szint).
EINECS:	A meglévő kereskedelmi forgalomban lévő vegyi
ELINCS:	anyagok európai jegyzéke.
Szemkárosodás 1:	Európai bejelentett vegyi anyagok jegyzéke
	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

GHS:	Kémiai anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA:	Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség
IMDG:	Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódja
LC50:	Halálos koncentráció, 50
LD50:	Halálos adag, 50
NOEC:	Megfigyelt hatás nélküli koncentráció
PNEC:	Előre jelzett hatástalan koncentráció
PBT:	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
Szemirritáció 2:	Szemirritáció – 2. kategória
Bőrzérékenység 1:	Bőrzérékenység – 1. kategória
STOT RE 1:	Specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció) – 1. kategória
TWA:	Idő súlyozott átlag
vPvB:	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív

Kiadás dátuma 2025-10-29

Felülvizsgálat dátuma 2025-10-29

A felülvizsgálat oka: Nem alkalmazandó.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK, az 1272/2008/EU és a 2020/878/EU rendelet követelményeinek.

Jogi nyilatkozat

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információkat legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, és azok a közzététel időpontjában rendelkezésre álló ismereteket tükrözik. Az adatok az anyag biztonságos kezelésére, felhasználására, tárolására, szállítására és ártalmatlanítására vonatkozó iránymutatásként szolgálnak, és nem tekinthetők garancialevélnek vagy minőségi előírásnak. A megadott információk az anyagra vonatkoznak, és már nem feltétlenül érvényesek, ha az anyagot más anyagokkal együtt vagy folyamatokban használják.

A biztonsági adatlap vége

Intronics BV
W.A. Terlouw, QA-compliance officer



.....
Signature