

Ez a biztonsági adatlap megfelel az alábbi követelményeknek:  
Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK irányelv követelményeinek.  
És a 2020/878/EK irányelv

A kiadás dátuma 2023-08-31

2. verzió

**szakasz: AZ ANYAG VAGY A KEVERÉK ÉS A SZERZŐ MEGHATÁROZÁSA****1.1. A termék azonosítása**

Termékkód AC9515  
Termék neve Képernyő + felület tisztító kendők  
Egyedi képletazonosítók

**1.2 Az anyag vagy keverék azonosított, releváns felhasználásai és a nem javasolt felhasználások**

Azonosított felhasználások Képernyő + felület tisztító kendők  
Nem javasolt felhasználás Nincs információ

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Szállító Intronics B.V  
P.O. Box 123, 3770 AC Barneveld  
Hollandia

**Ha további információra van szüksége, kérjük, forduljon a következő címre:**  
Műszaki támogatás: +31 342 407 050

**1.4 Sürgősségi hívószám**

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

**2. szakasz: VESZÉLYEK MEGJELENÍTÉSE****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása*****1272/2008/EK irányelv***

A termék nem tartozik a CLP-irányelv szerinti osztályba.

**Az emberre és a környezetre leselkedő különleges veszélyekre vonatkozó információk:**

A termék az 1272/2008/EK rendelet szerinti számítási eljárás miatt nem tartozik a kötelező címkézés hatálya alá.

**Osztályozási rendszer:**

A besorolás az 1272/2008/EK európai uniós rendelet legújabb kiadásának megfelelően történik, kiegészítve a vállalati és szakirodalmi adatokkal.

**2.2 A címke összetevői**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés: Nem alkalmazandó  
 Veszélyt jelző piktogramok: Nem alkalmazható  
 Jelszó: Nem alkalmazható

A címkézés veszélyt meghatározó összetevői: Nem alkalmazható  
 Veszélyre utaló nyilatkozatok: Nem alkalmazható  
 Biztonsági utasítások: Nem alkalmazható

**2.3 További veszélyek****A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

PBT: Nem alkalmazható











vPvB: Nem alkalmazható

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározása: Nem alkalmazható

**szakasz: ÖSSZETÉTEL ÉS TARTALOMRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1 Anyagok / 3.2 Keverékek**

Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

A felsorolt veszélynyilatkozat szövege a 16. szakaszban található.

Összetétel:		
Víz	CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	99.9128%
 <u>D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok</u> Szemkárosodás 1, H18	CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	0.03%
 <u>D-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil glikozidok</u> Eye Dam. 1, H318:  Skin Irrit. 2, H315	CAS: 110615-47-9	0.03%
<u>Dokuzát-nátrium</u>  Eye Dam. 1, H318:  Skin Irrit. 2, H315	CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4	0.02%
<u>3-Iodo-2-propinyil-butyl-karbamát</u>  Acute Tox. 3, H331;  STOT RE 1, H372;  Szemkárosító 1, H318;  Akut vízi 1, H400; Krónikus vízi 1, H410;  Akut tox. 4, H302; Bőrrézkénység 1, H317. EU foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indexszám: 616-212-00-7	0.0072%

## 4. szakasz: ELSŐSEGÉLYI MÓDSZEREK

### 4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

<b>Általános leírás</b>	Nincs szükség különleges intézkedésekre
<b>Belégzés</b>	Friss levegőt biztosítani; kellemetlen érzés esetén orvoshoz fordulni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	A termék általában nem irritálja a bőrt.
<b>Szemkontaktus</b>	A kinyílt szemet néhány percig folyó víz alatt öblítse ki.
<b>Lenyelés</b>	A tünetek fennállása esetén forduljon orvoshoz.

### 4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

### 4.3 Értesítés az azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükségességéről.

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

## 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Tűzoltószerek

**Megfelelő tűzoltószerek** Használjon a környezeti körülményeknek megfelelő oltóanyagot

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

### 5.3 Tanácsok a tűzoltóknak

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

## 6. szakasz: AZ ANYAG FELHASZNÁLATOS KIEGÉSZÍTÉSÉRT TETT INTÉZKEDÉSEK

### 6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Nem szükséges

### 6.2 A környezetre vonatkozó óvintézkedések

Hígítsuk fel bő vízzel.

### 6.3 Elszigetelés és takarítás módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, diatomit, savas kötőanyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor) felszívja.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. szakaszban.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. szakaszban.

## 7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Az általános munkahelyi higiéniai intézkedéseket a 8. szakasz ismerteti.

**Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetetlen termékeket is

**A tárolóhelyiségekre és tárolókonténerekre vonatkozó követelmények:** Nincsenek különleges követelmények

**A tárolásra vonatkozó információk egy közös tárolóhely:** Nem szükséges

**További információk a tárolási feltételekről:** Nincs

### 7.3 Különleges végfelhasználás

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

## 8. szakasz: Expozíció-ellenőrzés / SZEMÉLYVÉDELMI VÉDELEM

### 8.1 Vezérlési paraméterek

<b>A munkahelyi ellenőrzést igénylő határértékkel rendelkező összetevők:</b>	
<b>CAS: 55406-53-6 3-jód-2-propinil-butil-karbamát (0,0072%)</b>	
AGW (Németország)	Hosszú távú érték: 0,058 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm 2 (I); DFG, Y, Sh, 11

**Szabályozási információ AGW (Geramny):** TRGS 900

**DNEL-értékek:** Nem áll rendelkezésre

**PNEC:** Nem áll rendelkezésre

**További információk:** Az összeállításkor érvényes listák szolgáltak alapul.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

A 3. szakaszban bemutatott összetétel alapján a következő intézkedések a javasolt munkahelyi egészségvédelem és biztonság

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** A műszaki ellenőrzés kialakítására vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

**Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőfelszerelés**

**Légzésvédelem:** Nem szükséges

**Szem- és arcvédelem:** Védőszemüveg ajánlott a dekantálás során.

**Kézvédelem**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának vízhatlan és ellenállónak kell lennie a következőkkel szemben

a termék/anyag/készítmény. Hiányzó

A kesztyű anyagára vonatkozóan nem lehet ajánlást tenni a

A termék / a készítmény / a megadott kémiai keverék legyen. A kesztyű anyagának kiválasztása a következők figyelembevételével

a behatolási idő, a diffúziós sebesség és a lebomlás.

**A kesztyű anyaga:**

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenálló képessége nem számítható ki előre, ezért használat előtt tesztelni kell.

**A kesztyű anyagának átütési ideje: A**

pontos átütési időt a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni, és azt be kell tartani.

**Testvédelem:**

Védő munkaruházat

**Termikus veszély:**

Normál használati körülmények között nem szükséges

**A környezeti expozíció korlátozása és nyomon követése:**

Az ellenőrző intézkedéseket a környezetvédelemre vonatkozó közösségi jogszabályokkal összhangban kell meghozni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték
Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Átlátszó
Szag:	Nincs
Szagküszöbérték:	Nem elérhető
Olvadáspont / fagyáspont:	Nem elérhető
Kezdeti forráspont és forráspont-tartomány:	Nem elérhető
Gyúlékonyság:	Nem elérhető
Alsó és felső robbanási határérték:	
Lejebb:	Nem elérhető
Felső:	Nem elérhető
pH-érték:	Nem elérhető
Kinematikai viszkozitás:	Nem elérhető
Dinamikus viszkozitás:	Nem elérhető
Oldhatóság	
Vízben:	Nem elérhető
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log-érték)	Nem elérhető
Sűrűség és/vagy fajsúly	Nem elérhető
Relatív sűrűség:	Nem elérhető
Relatív gőzsűrűség:	Nem elérhető
Részecskék tulajdonságai:	Nem elérhető
Gőznyomás:	Nem elérhető
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem elérhető
Bomlási hőmérséklet:	Nem elérhető
Viszkozitás:	Nem elérhető

**9.2 Egyéb információk****Megjelenés****Forma:** Folyékony**A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanóanyagok:	Nem alkalmazható
Gyúlékony gázok:	Nem alkalmazható
Aeroszolok:	Nem alkalmazható
Oxidáló gázok:	Nem alkalmazható
Gázok nyomás alatt:	Nem alkalmazható
Gyúlékony folyadékok:	Nem alkalmazható
Gyúlékony szilárd anyagok:	Nem alkalmazható
Önreaktív anyagok és keverékek:	Nem alkalmazható
Piroforos folyadékok:	Nem alkalmazható
Piroforos szilárd anyagok:	Nem alkalmazható
Önmelegedő anyagok és keverékek:	Nem alkalmazható
Olyan anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsátanak ki:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyes folyadékok:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyes szilárd anyagok:	Nem alkalmazható
Szerves peroxidok:	Nem alkalmazható
Fémeket maró hatású:	Nem alkalmazható
Érzéketlenített robbanóanyagok:	Nem alkalmazható
Egyéb biztonsági jellemzők:	Nem elérhető

**szakasz: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS****10.1 Reaktivitás****10.2. Kémiai stabilitás****10.3. Lehetséges veszélyes reakciók****10.4. Kerülendő körülmények****10.5. Összeférhetetlen anyagok****10.6 Veszélyes égéstermékek**

További releváns információ nem áll rendelkezésre

További releváns információ nem áll rendelkezésre

Veszélyes reakciók nem ismertek

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

Nincs ismert veszélyes égéstermék.

## 11. szakasz: TOKSZIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:		
CAS: 55406-53-6 3-Iodo-2-propinyilbutil-karbamát		
Szóbeli	LD50	1 470 mg/kg (patkány)
Bőrgyógyászati	LD50	>2,000 mg/kg (patkány)
Inhalatív	LD50/4 óra	>6,89 mg/l (patkány)

**Bőrkorrózió / bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás / szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Szenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Mutagén hatások** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatások** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**STOT - egyszeri expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**STOT - ismételt expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### 11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:** Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

**Egyéb információk:** További releváns információ nem áll rendelkezésre

## 12. szakasz: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

**Vízi toxicitás:** Nem áll rendelkezésre információ.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre információ.

**12.3 Bioakkumuláció** Nem áll rendelkezésre információ.

**12.4 Mobilitás a talajban** Nem áll rendelkezésre információ.



<b>12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei</b>	Nem alkalmazandó
<b>12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:</b>	A termék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.
<b>12.7 Egyéb káros hatások</b>	További releváns információ nem áll rendelkezésre

### 13. szakasz: ÁRTALMASZTÁSI ÚTMUTATÓK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

<b>Ajánlás:</b>	Kisebb mennyiségek a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlaníthatók.
<b>Tisztítatlan csomagolás Ajánlás</b>	Az ártalmatlanítást a hivatalos irányelveknek megfelelően kell elvégezni.

### 14. szakasz: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

<b>14.1 UN / ID szám</b>	
<b>ADR/RID/AND, IMDG, IATA</b>	Nem alkalmazható
<b>14.2 UN Megfelelő szállítási név</b>	
<b>ADR/RID/AND, IMDG, IATA</b>	Nem alkalmazható
<b>14.3. Veszélyességi osztály</b>	
<b>ADR/RID/AND, IMDG, IATA</b>	
<b>Osztály</b>	Nem alkalmazható
<b>Címke</b>	-
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
<b>ADR/RID/AND, IMDG, IATA</b>	Nem alkalmazható
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	
<b>Tengeri szennyező anyag</b>	Nincs
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	
<b>Veszélyazonosító szám (Kemler-kód)</b>	Nem alkalmazható
<b>14. 7 Ömlesztett tengeri szállítás</b>	
<b>az IMO-eszközök szerint</b>	Nem alkalmazható
<b>14.8 Szállítás/kiegészítő információk:</b>	A fenti előírások értelmében nem veszélyes
<b>ENSZ "Modellrendelet</b>	Nem alkalmazható

### 15. szakasz: IRÁNYELV

#### **15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó különleges biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok.**

##### 2012/18/EU irányelv

<b>Megnevezett veszélyes anyagok - I:</b>	Az összetevők egyike sem szerepel a jegyzékben
<b>Seveso kategória</b>	Nem alkalmazható
<b>Minősített mennyiség (tonna) az alacsonyabb követelmények alkalmazásához</b>	Nem alkalmazható
<b>A magasabb követelmények alkalmazásához szükséges mennyiség (tonna)</b>	Nem alkalmazható

**Az (EU) 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)**  
Az összetevők egyike sem szerepel a listán

##### 649/2012/EU rendelet

Az összetevők egyike sem szerepel a listán

**(EU) 2019/1148 rendelet**

**I. melléklet - Korlátozott robbanóanyag-prekurzorok (felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés céljából)**

Az összetevők egyike sem szerepel a listán

**II. melléklet - Bejelentendő robbanóanyag-prekurzorok**

Az összetevők egyike sem szerepel a listán

**A kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet**

Az összetevők egyike sem szerepel a listán

**111/2005/EK rendelet a kábítószer-prekurzorok Közösség és harmadik országok közötti kereskedelmének nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

Az összetevők egyike sem szerepel a listán

**1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról - I. MELLÉKLET (ózonlebontó potenciál)**

Az összetevők egyike sem szerepel a listán

**Egyéb irányelvek, korlátozások és tiltó rendelkezések****A REACH-irányelv XIV. mellékletének SVHC-jelöltek listája, engedélyezés (17/1/2023)**

Az összetevők egyike sem szerepel a listán

**REACH-irányelv, XVII. melléklet, korlátozás (13-12-2021)**

**A felhasználás korlátozására vonatkozó információkat lásd a 16. szakaszban.**

Az összetevők egyike sem szerepel a listán

**REACH-irányelv, XIV. melléklet, engedélyezési lista (8/4/2022)**

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**16. szakasz: TOVÁBBI MEGJEGYZÉSEK****A biztonsági adatlapon szereplő rövidítések és rövidítések magyarázó jegyzéke****Vonatkozó veszélynyilatkozatok**

H302 Lenyelve veszélyes

H315 Bőrirritációt okoz

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H331 Belélegezve mérgező

H372 Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén szervi károsodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszú távú hatásai vannak.

Acute Tox 4:	Akut toxicitás - orális - 4. kategória
Acute Tox 3:	Akut toxicitás - Belégzés - 3. kategória
ADR:	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról.
ATEmix:	Akut toxicitási becslés (keverékek)
Vízi akut 1:	Vízi környezetre veszélyes - akut vízveszélyesség - 1. kategória
Vízi krónikus 1:	Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú vízveszélyesség - 1. kategória

CAS:	Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
DNEL:	Levezetett hatásmentes szint (expozíciós határérték, amely alatt egy anyag nem befolyásolja az emberi egészséget).
EINECS:	Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke. A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke
ELINCS:	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 1. kategória
Szemkárosodás. 1:	
GHS:	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
LC50:	Halálos koncentráció, a vizsgálati populáció 50 százalékára.
LD50:	Halálos dózis, a vizsgálati populáció 50 százalékára.
PNEC:	Előre jelzett hatásmentes koncentráció (a környezetre gyakorolt hatás nélküli előre jelzett koncentráció)
PBT:	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
Bőrirrit:	Bőrkorrózió/irritáció - 2. kategória
Bőrzékenység 1:	Bőrszenzibilizáció - 1. kategória
STOT RE 1:	Specifikus célszervi toxicitás.
TWA:	Idővel súlyozott átlag
vPvB:	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**A kiadás dátuma** 2023-08-31

**A módosítás dátuma** 2023-08-31

**A változás oka:** Nem alkalmazható.

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

#### **Felelősségi nyilatkozat**

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, és a közzététel időpontjában fennálló ismereteinket tükrözik. Az adatok az anyag biztonságos kezelésére, felhasználására, tárolására, szállítására és ártalmatlanítására vonatkozó iránymutatásként szerepelnek, és nem tekinthetők minőségi tanúsítványnak vagy minőségi előírásnak. A megadott információk az anyagra mint olyanra vonatkoznak, és érvényességüket elveszíthetik, ha az anyagot más anyagokkal kombinálva vagy eljárásokban használják.

#### **A biztonsági adatlap vége**

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



.....  
Signature