



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### KWADRON INX Outlinex

Létrehozás dátuma: 2025.07.14. Verziószám: 1.0  
Felülvizsgálat dátuma:

A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) módosításáról szóló...  
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendeletének II. melléklete a  
Vegyipari anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása, REACH (Az Európai Unió Hivatalos Lapja)  
Európai Unió (L 203. szám, 2020.06.26.)

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A KÖVETKEZŐK AZONOSÍTÁSA A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: KWADRON INX Outlinex  
Termékforma: Keverék

### 1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és felhasználásai ellenjavallt

Fő alkalmazási kategória: Profeszionális használat  
Azonosított felhasználások: Keverék tetoválásokhoz vagy  
tartós smink  
Ellenjavallt felhasználások: A tetoválófestékeken kívül

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: KWADRON sp. z oo sp. k.  
Cím: Sosnowiecka utca 81.  
31-345 Kraków  
Telefon: +48 666 601 666  
E-mail cím: info@kwadron.net

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos segélyhívó szám: 112

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék nincs veszélyesként vagy veszélyesként besorolva.

### 2.2. Címkézési elemek

Keverék tetoválásokhoz vagy tartós sminkhez

Piktogramok: Nem alkalmazható  
Figyelmeztető szó: Nem alkalmazható



## BIZTONSÁGI ADATLAP

## KWADRON INX Outlinex

Létrehozás dátuma: 2025.07.14. Verziószám: 1.0  
 Felülvizsgálat dátuma:

A veszély típusát jelző mondatok: Nem alkalmazható

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok: Nem alkalmazható

### 2.3. Egyéb kockázatok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak 0,1 tömegszázalék vagy annál nagyobb koncentrációban.

A keverék nem tartalmaz az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban létrehozott listán szereplő endokrin károsító anyagokat 0,1 tömegszázalék vagy annál nagyobb koncentrációban, és nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Az anyag neve / REACH regisztrációs szám	MI zsidbadunk ööö	CAS szám ööö	Osztályozási kifejezések	Tartalom % (m/m)	SCL / M / ATE arány	
1,2-hexándiol 01-2119987321-35-0007	230-029-6	6920-22-5	Szemirritáció 2	H319	<0,01	Nem alkalmazható
Etanol 01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	Gyúlékony folyadék 2 Szemirritáció 2	H225 H319	<0,01	Nem alkalmazható
1,2-oktándiol 01-2119966905-22	214-254-7	1117-86-8	Szemirritáció 2	H319	<0,01	Nem alkalmazható

A H-mondatok leírása a 16. szakaszban található.

A termék nem tartalmaz más veszélyes összetevőket olyan mennyiségben, amely az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint szükségessé tenné azok felsorolását ebben a szakaszban.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### KWADRON INX Outlinex

Létrehozás dátuma: 2025.07.14. Verziószám: 1.0  
Felülvizsgálat dátuma:

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános információk:	Tünetek vagy aggodalmak esetén, hívjon orvosi segítséget.
Belélegzés:	Vigye ki az érintett személyt friss levegőre, és győződjön meg róla, hogy normálisan tud lélegezni.
Bőrrel való érintkezés:	Mossa le a bőrt bő szappanos vízzel.
Szembe kerülés:	Több percig öblítse ki a szemét folyó víz alatt percig nyitott szemhéjakkal.
Lenyelés:	Roszsullét esetén forduljon mérgezési központhoz, vagy kérjen orvosi tanácsot.
Elsősegélynyújtók védelme:	Ne tegyen olyan lépést, amely bárkit is veszélyeztetne veszélyben van, kivéve, ha megfelelően kiképezték. Használat személyi védőfelszerelés.

##### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett módon

Nincsenek adatok

##### 4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése kezelésre van szükség

Tüneti kezelés

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyag:	Diffúz vízszugár, szén-dioxid, oltópor, hab. Nagyobb tűz esetén az oltás a médiát a környezethez kell igazítani körülmények.
Nem megfelelő oltóanyag:	Erős vízszugár

##### 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Kerülje az égéstermékek belélegzését.

##### 5.3. Információk a tűzoltóság számára

Viseljen önálló légzőkészüléket és teljes védőruházatot.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### KWADRON INX Outlinex

---

Létrehozás dátuma: 2025.07.14. Verziószám: 1.0  
Felülvizsgálat dátuma:

#### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőzést. A kiömlött folyadékot mechanikusan gyűjtse össze és ártalmatlanítsa szakszerűen.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni, zárt tartályokban kell gyűjteni és szakszerűen ártalmatlanítani.

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a biztonsági adatlap 7., 8. és 13. szakaszát.

#### 7. SZAKASZ: ANYAGOK KEZELÉSE ÉS TÁROLÁSA

##### KEVERÉKEK

##### 7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését. Szünetek előtt és munka után mosson kezet. Használjon személyi védőfelszerelést. A munkahelyen tilos enni, inni és dohányozni. A szennyezett ruházatot vegye le és mossa ki újrahasználattal előtt. Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

##### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

A csomagolást szárazon és légmentesen lezárva kell tartani. A felbontott tartályokat úgy kell tárolni, hogy ne folyadék folyhat ki. Sötét, hűvös helyen tárolandó. Ne tárolja címkézetlen tartályokban.

##### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Tetováláshoz való keverék, kizárólag professzionális használatra a vonatkozó jogszabályok által előírt engedélyekkel rendelkező, képzett személyzet, megfelelő feltételek mellett és a legszigorúbb egészségügyi és biztonsági előírások betartásával.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### KWADRON INX Outlinex

Létrehozás dátuma: 2025.07.14. Verziószám: 1.0  
Felülvizsgálat dátuma:

## 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Mivel a termék nem veszélyes, határértékeket nem határoztak meg.

### 8.2. Expozíció-ellenőrzések

A termékkel való közvetlen érintkezés elengedhetetlen a használatához (lásd az 1.2. szakaszt).

Relevánsként azonosított felhasználások), és emiatt várhatóan nem keletkezik károsodás. A minimálisra csökkentése érdekében kockázatok miatt a következő védőintézkedéseket dolgozták ki.

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések

Megfelelő és elegendő szellőzést kell biztosítani. A használati utasításnak megfelelően járjon el. a 7. szakaszban tárgyalt anyagok és keverékek kezelésére és tárolására vonatkozó utasítások.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök, például egyéni védőfelszerelés

Szem- vagy arcvédelem: Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget.

Bőrvédelem: Nem szükséges. A termékkel való közvetlen érintkezés elengedhetetlen a hatékonyságához. használat. Higiéniai és egészségügyi okokból a termékkel dolgozó személynek megfelelő védőfelszerelést kell viselnie. eldobható kesztyűk, eldobható védőruházat és minden egyéb személyi védőfelszerelést, és tartsa be a higiénia és a higiénia garantálásához szükséges óvintézkedéseket. annak a személynek a biztonsága, akinél a kezelést végzik.

Légzésvédelem: Megfelelő szellőzést és szellőzést kell biztosítani. Higiéniai és Egészségügyi okokból a termékkel dolgozó személynek speciális eldobható maszkot kell viselnie.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Pigmentek vízben diszpergálva, stabilizáló és nedvesítő adalékokkal. Eredeti, lezárt csomagolásban tárolva A csomagolásnak köszönhetően a termék kémiai és mikrobiológiailag stabil.

- a) Halmazállapot: Folyékony
- b) Szín: Fekete
- c) Szag: Jellegzetes
- d) Olvadáspont/fagyáspont: Nincs elérhető adat
- e) Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány: Nincs rendelkezésre álló adat
- f) Anyagok gyúlékonysága: Nincs rendelkezésre álló adat
- g) Alsó és felső robbanási határok: Nincsenek rendelkezésre álló adatok
- h) Lobbanáspont: Nincs elérhető adat
- i) Öngyulladás hőmérséklet: Nincs elérhető adat
- j) Bomlási hőmérséklet: Nincs elérhető adat



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### KWADRON INX Outlinex

---

Létrehozás dátuma: 2025.07.14. Verziószám: 1.0  
Felülvizsgálat dátuma:

- k) pH: Nincs elérhető adat
- l) Kinematikai viszkozitás: Nincs elérhető adat
- m) Oldhatóság: Vízben oldódó folyadék. Oldhatatlan pigmentek.
- n) Megoszlási együttható n-oktanol/víz (logP arány értéke): Nincs rendelkezésre álló adat
- o) Gőznyomás: Nincs elérhető adat
- p) Sűrűség vagy relatív sűrűség: Nincs elérhető adat
- q) Relatív gőzsűrűség: Nincs elérhető adat
- r) Részecske jellemzői: Nincsenek rendelkezésre álló adatok

#### 9.2. Egyéb információk

Ez a termék kizárólag professzionális tetováláshoz használható.

##### 9.2.1. Információk a fizikai kockázati osztályokról

Nem alkalmazható

##### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

A kezelési utasításoknak megfelelően kezelve nincsenek veszélyes reakciók.  
tárolás (lásd a dokumentum 7. szakaszát). Ne keverje más márkájú vagy hasonló termékekkel.  
amelynek felhasználása a jelen dokumentumban leírtaktól eltérőként van besorolva.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil marad, amennyiben betartja a kezelési és tárolási utasításokat.  
anyagok és keverékek előírásait be kell tartani (lásd a dokumentum 7. szakaszát). Ne keverje a következő termékekkel:  
más márkák vagy hasonló termékek, amelyek felhasználása a jelen dokumentumban leírtaktól eltérőként van besorolva  
dokumentum.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Megfelelő tárolás és kezelés mellett nincsenek ismert veszélyes reakciók.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a dokumentum 7.2. szakaszát.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincsenek elérhető adatok



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### KWADRON INX Outlinex

---

Létrehozás dátuma: 2025.07.14. Verziószám: 1.0  
Felülvizsgálat dátuma:

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek kialakult.

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 11.1 A veszélyességi osztályokra vonatkozó információk az 1272/2008/EK rendeletben meghatározottak szerint

Akut toxicitás (orális):	Nincs besorolva
Akut toxicitás (bőrön át):	Nincs besorolva
Akut toxicitás (belélegzés):	Nincs besorolva
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Nincs besorolva
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	Nincs besorolva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nincs besorolva
Mutagén hatások a reprodukív sejtekre:	Nincs besorolva
Rákkeltő hatás:	Nincs besorolva
Reprodukciós toxicitás:	Nincs besorolva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs besorolva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs besorolva
Aspirációs veszély:	Nincs besorolva

#### 11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

##### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem alkalmazható

##### 11.2.2. Egyéb információk

Nincsenek elérhető adatok



---

Létrehozás dátuma: 2025.07.14. Verziószám: 1.0  
Felülvizsgálat dátuma:

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

A termék nem tekinthető mérgezőnek a vízi élőlényekre, és nem okoz hosszú távú káros környezeti változásokat.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut): Nincs besorolva

Veszély a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus): Nincs besorolva

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek elérhető adatok

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nincsenek elérhető adatok

### 12.4. Mobilitás talajban

Nincsenek elérhető adatok

### 12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak 0,1 tömegszázalék vagy annál nagyobb koncentrációban.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem alkalmazható

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlások a termékkel kapcsolatban:

Ne öntse a csatornarendszerbe. Ne engedje, hogy a felszíni

vizek vagy a talajvíz szennyeződjön.

Különleges hulladékként ártalmatlanítsa a helyi és országos előírásoknak megfelelően

Ajánlások a használt csomagoláshoz:

A csomagolóanyag

hulladékának újrahasznosítását/ártalmatlanítását a vonatkozó

jogszabályoknak megfelelően kell végezni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### KWADRON INX Outlinex

Létrehozás dátuma: 2025.07.14. Verziószám: 1.0  
Felülvizsgálat dátuma:

#### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám vagy azonosítószám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok Nem

alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport Nem

alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközökkel összhangban

Nem alkalmazható.

#### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Az anyagra vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások  
vagy keverék

A vegyi anyagokról és keverékeikről szóló 2011. február 25-i törvény (Jogi Közlöny 2011. szám, 63. tétel, 322. tétel) - egységes szerkezetbe foglalt szöveg a Jogi Közlöny 2022. szám, 1816. tétel.

A család-, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkahelyi egészséget károsító anyagok maximálisan megengedett koncentrációjáról és intenzitásairól (A Családügyi és Munkaügyi Minisztérium Közlönye). (2018. évi törvények, 1286. tétel, módosított változat)

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról és a 793/93/EGK tanácsi irányelv, az 1488/94/WCE bizottsági rendelet, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L sorozat, 396. szám, 2006. december 30., módosításokkal).

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendeletének a vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről és

vegyi anyagok engedélyezéséről és korlátozásáról szóló REACH (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 203. szám, 2020.06.26.).

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/2081 RENDELETE (2020. december 14.) a 2020/2081/EK rendelet XVII. mellékletének módosításáról  
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről és



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### KWADRON INX Outlinex

---

Létrehozás dátuma: 2025.07.14. Verziószám: 1.0  
Felülvizsgálat dátuma:

vegyi anyagok engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) a tetoválófestékekben vagy tartós make-upokban található anyagokra vonatkozóan fel.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 353. szám, 2008. december 31., módosított változat).

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete a munkahelyen az egészségre káros anyagok vizsgálatáról és méréséről (Jogi Közlöny 2011. szám, 33. tétel, 166. tétel).

A munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 1997. szeptember 26-i rendelete a munkahelyi biztonság és higiénia általános szabályairól (egységes szerkezetű szöveg: 2003. évi J. sz. 169., 1650. tétel; 2007. évi 49., 330. tétel; 2008. évi 108., 690. tétel; 2011. évi 173., 1034. tétel).

Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a munkahelyen található vegyi anyagok jelenlétével kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (Jogi Közlöny 2005. szám, 11. tétel, 86. tétel) - egységes szerkezetbe foglalt szöveg a Jogi Közlöny 2016. szám, 1488. tétel.

Az 1991. augusztus 24-i tűzvédelmi törvény (1991. évi Jogi Közlöny, 81. szám, 351. tétel) - egységes szerkezetbe foglalt szöveg a 2022. évi Jogi Közlöny 2057. tételében.

A hulladékokról szóló 2012. december 14-i törvény (Jogi Közlöny 2013, 21. tétel) - egységes szerkezetbe foglalt szöveg 2022. évi törvények 699. pont.

A veszélyes áruk szállításáról szóló 2011. augusztus 19-i törvény (Jogi Közlöny 2011. szám, 227. tétel, 1367. tétel) - egységes szerkezetbe foglalt szöveg a Jogi Közlöny 2022. szám, 2147. tétel.

A kormány 2005. július 26-i nyilatkozata a Genfben, 1957. szeptember 30-án kelt, a veszélyes áruk közötti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) A. és B. mellékletét érintő módosítások hatálybalépéséről (Jogi Közlöny 178. szám, 1481. tétel, 2005., módosításokkal).

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Hogyan kell használni:

Kizárólag szakemberek számára.

Használat előtt rázza fel a flakont.

A termék használata során ajánlott betartani a higiéniai és egészségügyi előírásokat.

Ne használja sérült bőrön. Ne alkalmazza irritált bőrön vagy gyulladás esetén.

A terméket nem szabad a szem környékén használni.

A felületet, amelyre a terméket felhordják, alaposan meg kell tisztítani.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### KWADRON INX Outlinex

---

Létrehozás dátuma: 2025.07.14. Verziószám: 1.0  
Felülvizsgálat dátuma:

Az intoleranciára hajlamos személyek számára allergiateszt elvégzése javasolt. Pozitív eredmény esetén ne használja a terméket. Száraz, fénytől és hőtől védett helyen tárolandó. Gyermekektől elzárva tartandó. Felbontás után 12 hónapon belül felhasználandó.

Kövesse az ártalmatlanításra vonatkozó ajánlásokat.

A biztonsági adatlapon található információk a termék biztonságos használatának elősegítését szolgálják.

A termék felhasználója köteles betartani az összes vonatkozó szabványt és előírást, és megfelelő feltételeket teremteni a termék biztonságos használatához.

H-mondatok a 3. szakaszból:

H319 – Szemirritációt okoz.

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Veszélyességi osztályok és kategóriák:

Szemirritáció 2 - Szemirritáció: 2. veszélyességi kategória

Flam. Liq. 2 – Tűzveszélyes folyékony anyag, 2. veszélyességi kategória