

Ez a biztonsági adatlap megfelel:  
az 1907/2006 (EK) rendelet és az 1272/2008 (EK) rendelet követelményeinek  
És a 2020/878 rendelet

Kiállítás dátuma 2023-05-11

2.verzió

## 1. RÉSZ: AZ ANYAG VAGY KEVERÉK ÉS A GYÁRTÓ AZONOSÍTÁSA

### 1.1. A termék azonosítása

Termék kód	AC9501
Termék neve	AIR DUSTER SPRAY – SŰRÍTETT LEVEGŐ
Egyedi képletazonosító	E470-Y06F-E00T-J8Y8

### 1.2. A megfelelően azonosított anyag vagy keverék felhasználása és ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások	Poreltávolító
Nem ajánlott felhasználások	Nem alkalmazható emberekre és állatokra ne használja a megjelölt célokön kívül másra

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

### **További információért kérjük, lépjen kapcsolatba:**

Technikai támogatás: +31 20 80 80 932


### **1.4 Vészhelyzeti kapcsolattartó:**

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/kotelezettsegek/mergkozponti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

## 2. RÉSZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### **1272/2008 sz. EK rendelet**

 Veszély, 1. aeroszok, Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: felmelegedve felrobbanhat.

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezeti hatások:

Nincs más veszély

### 2.2. Címke elemek

#### **A termék azonosító**

Veszélyt jelző piktogram:



**Szó jelölés**

Danger-Veszély

Figyelmeztető közlemény:

A H222 + H229 Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: felmelegedve felrobbanhat.

Óvintézkedésre vonatkozó közlemények:

- P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P210 Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól.  
 Tilos a dohányzás.  
 P211 Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.  
 P251 Ne szűrje át és ne égesse el, még használat után sem.  
 P403 Jól szellőző helyen tárolni  
 P410 + P412 Óvja a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F-ot meghaladó hőmérsékletnek.

Különleges intézkedések:

Nincsenek

Különleges intézkedések a REACH XVII. Rendelet mellékletének és az azt követő módosításoknak megfelelően:

Nincsenek

**2.3. Egyéb veszélyek**

Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz PBT, vPvB vagy endokrin rendszert károsító anyagokat  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.





Egyéb veszélyek: Nincs más veszély

**3. RÉSZ: ÖSSZETÉTEL ÉS AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ****3.1 Anyagok**

Nem áll rendelkezésre

**3.2 Keverékek**

Veszélyes összetevők a CLP rendelet és a kapcsolódó osztályozás értelmében:

Mennyiség	Megnevezés	Azonosító szám	Osztályozás
$\geq 60\%$ - $< 70\%$	propán	Index szám: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH szám:01- 2119486944- 21-0046	 2.2/1 Tűzveszélyes Gáz 1 H220  2.5 Nyomás alatt lévő gáz H280
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	Szénhidrogének, C4; petroleum gáz	Index szám: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5 REACH szám:01- 2119480480- 41-xxxx	 2.5 Nyomás alatt lévő gáz H280  2.2/1 Tűzveszélyes Gáz 1 H220 DECLK (CLP)*

\*DECLK (CLP): Az anyag a CE 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének K. megjegyzése szerint van besorolva. A rákkeltő vagy mutagén harmonizált besorolást kell alkalmazni, kivéve, ha bizonyítható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS 203-450-8) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti besorolást kell elvégezni az említett veszélyességi osztályok tekintetében is. Amennyiben az anyag nem minősül rákkeltőnek vagy mutagénnek, legalább a (P102-)P210-P403 elővigyázatossági nyilatkozatokat kell alkalmazni.

**4. RÉSZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása**

<b>Belégzés</b>	A sérültet friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban kell tartani.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bő vízzel és szappannal mossuk le.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelés</b>	Soha ne idézzen elő hányást. AZONNAL FORDULJON ORVOSHOZ.

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

<b>Fő tünetek</b>	A magában foglalt anyagok okozta tüneteket és hatásokat lásd a 11. fejezetben Frostbite
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

**4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés követelményének feltüntetése**

<b>Kezelés</b>	Kövesse az orvos utasításait.
----------------	-------------------------------

**5. RÉSZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oltóanyagok**

<b>Megfelelő tűzoltóanyag</b>	CO2 vagy száraz vegyi tűzoltó készülék Tűz esetén használjon haboltó készüléket az oltáshoz.
<b>Nem megfelelő tűzoltóanyag</b>	Víz

**5.2. Az anyag vagy a keverék elégszéből származó különleges veszélyek**

Az égés erős füstöt eredményez.  
Ne lélegezze be robbanási és égési gázokat.

**5.3. Tanács a tűzoltóknak**

Használjon megfelelő légzőkészüléket.  
Gyűjtse külön a szennyezett tűzoltó vizet. Ezt nem szabad a csatornába engedni.  
A flakonokat vízpermettel hűtse le.  
Vigye el a sértetlen flakonokat a közvetlen veszélyhelyzetből, ha biztonságosan megtehető.

**6. RÉSZ: A VÉLETLEN KISZABADULT ANYAGRA VONATKOZÓ INTÉZKEDÉSEK****6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen személyi védőfelszerelést.  
Távolítson el minden gyújtóforrást.  
Távolítsa el a személyeket a biztonságtól.  
Lásd a 7. és 8. pontban szereplő védintézkedéseket.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a talajba/aljzatba jutni. Ne engedje a felszíni vizekbe vagy a csatornába jutni.  
A gáz kiszabadulása vagy a vízfolyásokba, talajba vagy csatornába való bejutása esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

**6.3. Módszerek és anyagok az elszigeteléshez és a tisztításhoz**

Tisztításhoz:

A kiömlött folyadékok azonnali eltávolítása

Egyéb információk:

Ne használjon kefét vagy sűrített levegőt a felületek vagy a ruházat tisztításához.

**6.4. Hivatkozás más részekre**

További információkért lásd: 8. és 13. részt.

**7. RÉSZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések****Tanács a biztonságos kezeléshez**

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, gőzök és ködök belégzését.  
 Ne használja nagy felületen olyan helyiségekben, ahol lakók tartózkodnak.  
 Az ajánlott védőfelszerelést lásd még a 8. pontban.  
 Használjon helyi szellőztető rendszert.  
 A termék kezelése során a legnagyobb körültekintéssel járjon el. Kerülje a rázkódást és a súrlódást.  
 A legnagyobb körültekintéssel járjon el a tartály kezelésénél vagy kinyitásánál.

**Általános foglalkozáshigiéniai tanácsadás**

Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon, amikor ezt a terméket használja.  
 Használat után mosson kezet  
 A szennyezett ruházatot az étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell cserélni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetetlen termékeket is****Technikai intézkedések**

Tárolja hűvös, jól szellőző helyen, távol hőtől, lángtól, szikrától vagy más gyújtóforrástól.

**Tárolási feltételek**

Csak az eredeti tartályban, napfénytől távol tartandó.  
 Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőz/köd/por belégzését.  
 Ne használjon üres edényeket kitisztításuk előtt.  
 A szennyezett ruhát le kell cserélni, mielőtt étkezési helyiségbe lépne.  
 A munkaterületen ne egyen és ne igyon  
 Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.  
 Ne dohányozzon.  
 50 ° C alatt tárolandó. Óvatlan lángtól és hőforrásoktól tartsa távol.  
 Kerülje a közvetlen napsugárzást.  
 Védtelen lángtól, szikrától és hőforrásoktól tartsa távol.  
 Tartsa távol ételtől, italtól.

**Nem összeférhető anyagok**

Tartsa távol a savaktól.  
 Tartsa távol az éghető anyagoktól.  
 Tartsa távol a víztől vagy nedves környezettől.  
 Lásd a 10.5. alszakaszt

**A tárolóhelyiségekre vonatkozó utasítások:**

Hűvös és megfelelően szellőztetett.  
 Biztonsági elektromos rendszer.

**7.3. Specifikus végfelhasználás**

Semmi különös

**8. RÉSZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

propán - CAS: 74-98-6

ACGIH

DNEL-expozíciós határértékek: Nem áll rendelkezésre

PNEC-expozíciós határértékek: Nem áll rendelkezésre

**8.2. Intézkedések az expozíció ellenőrzésére****Termikus veszélyek**

Ne tegye ki 50 ° C-ot meghaladó hőmérsékletnek.

**Szem-/arcvédelem**

Oldalvédővel ellátott szemüveget. EN 166

**Kézvédelem**

A kezeket II. kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni (lásd 89/686/EGK irányelv és EN 374 szabvány). Használjon PVC vagy nitril gumikesztyűt.

**Bőr- és testvédelem**

Hosszú ujjú munkaruhát és II. kategóriájú, professzionális használatra alkalmas védőlábbelit kell viselni (hivatkozás: 89/686/ CEE irányelv és EN ISO 20344 szabvány). A védőruházat levétele után szappannal és vízzel mossuk le.

**Légzőszervi védelem**

a TLV küszöbértékek túllépése esetén használjon A típusú szűrővel ellátott maszkot (szerves vegyületek gőzei ellen) az EN 141 szabvány szerint.

**A környezeti expozíció ellenőrzés**

a termelési folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőztetőberendezésekből származó kibocsátásokat is, a környezetvédelem érvényesítése céljából ellenőrizni kell.

a terméket nem szabad a környezetbe juttatni.

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Nincs

<b>9. RÉSZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK</b>
-------------------------------------------------

**9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról**

Tulajdonságok	Érték
Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	oldószeres édeskés
Olvadáspont/fagyáspont:	da -187°C a -138°C
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrási tartomány:	da -161°C a -0,5°C
Gyúlékonyság:	Gyúlékony
Alsó és felső robbanáshatár:	LEL 1,86% UEL 15%
Lobbanáspont:	< 0 ° C
Öngyulladás hőmérséklet:	287°C-537°C
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges
pH:	Nem lényeges
Kinematikai viszkozitás:	Nem lényeges
Vízben való oldhatóság:	Nem lényeges
Vízben oldhatóság:	Nem lényeges
Oldékonyság olajban:	Nem lényeges
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log-érték):	1,09-2.8
Gőznyomás:	5 bar +/- 1
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,53 Kg/l +/- 0,05
Relatív gőzsűrűség:	>2

**9.2. Egyéb információk**

A részecskék jellemzői

Részecskeméret:	Nem lényeges
-----------------	--------------

**10. RÉSZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<b>10.1. Reakciókészség</b>	Kerülje az erős savakkal, bázisokkal, oxidálószerrel való érintkezést.
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	Normál körülmények között stabil.
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	erős oxidálószerrel érintkezve robbanásveszélyes keverékeket képezhet a levegővel, és bizonyos körülmények között (gyújtóforrások) tűzveszélyt okozhat.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.
<b>10.5. Összeférhetetlen anyagok</b>	Oxidálószerrel. Savak, lúgok és alkálifémek.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	a termék gyúlékony, az égést követően veszélyes bomlástermékek képződhetnek..

**11. RÉSZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

a) Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
b) Bőr kímardás/irritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
e) Csírasejt mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
f) Rákkeltő hatások	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
g) Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
h) STOT - egyszeri expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
i) STOT - ismételt expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
j) Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A termékben található főbb anyagok toxikológiai információi:

Nem áll rendelkezésre

**11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

**12. RÉSZ: KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓ****12.1. Toxicitás**

Használjon helyes praktikát arra, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

Környezetveszélyességi besorolást nem tartalmaz

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs

N.A.

**12.3. Bioakkumulációs potenciál**

N.A.

**12.4. Mobilitás a talajban**

N.A.

**12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei**

vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs

**13. RÉSZ: HULLADÉK ELTÁVOLÍTÁSI INTÉZKEDÉSEK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Maradékok/fel nem használt termékek hulladékai** Juttassa el engedélyezett ártalmatlanító telepekre vagy égesse el ellenőrzött körülmények között. Ennek során tartsa be a jelenleg hatályos helyi és országos előírásokat.

**További ártalmatlanítási információk** A szennyezett csomagolást - amennyiben lehetséges - a hulladékgazdálkodás újrafelhasználására vonatkozó nemzeti szabályozásnak megfelelően kell hasznosításra vagy ártalmatlanításra küldeni a termékmaradványokat veszélyes hulladéknak kell tekinteni. Az ártalmatlanítást az engedélyezett hulladékgazdálkodásra kell bízni, a nemzeti és adott esetben helyi előírásoknak megfelelően.

**14. RÉSZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

<b>14.1 UN / ID SZÁM</b>	ADR-UN szám: 1950 IATA-Un szám: 1950 IMDG-Un szám:1950
<b>14.2 UN megfelelő szállítási név</b>	ADR-szállítási név: AEROSZOLOK INFIAMMABILI IATA-technikai név: GYÚLÉKONY AEROSZOLOK IMDG-műszaki név: GYÚLÉKONY AEROSZOLOK
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	ADR-osztály: 2 IATA-osztály: 2 IMDG-osztály: 2
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	ADR-csomagolási csoport : Nem áll rendelkezésre IATA-csomagolási csoport : Nem áll rendelkezésre IMDG-csomagolási csoport : Nem áll rendelkezésre
<b>14.5 Környezeti ártalom</b>	
<b>Tengeri szennyezés</b>	Nincs
<b>14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára</b>	
	ADR-szállítási kategória (alagútkorlátozási kód):D IMDG-technikai név: GYÚLHATÓ AEROSLOK
<b>14.7 Ömlesztett áruk tengeri szállítása az IMO-eszközök szerint</b>	
	A terméket nem szabad ömlesztve szállítani.

**15. RÉSZ: RENDELETEK****15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó különleges biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok**

98/24 (EK) Irányelvek (munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatok)  
2000/39 (EK) Irányelvek (Munkahelyi expozíciós határértékek)  
1907/2006 (REACH) (EK) rendelet.  
1272/2008 (CLP) (EK) rendelet.  
790/2009 (ATP 1 CLP) (EK) és 758/2013 (EU) rendelet.  
2020/878 (EU) rendelet  
286/2011 (ATP 2 CLP) (EU) rendelet.



618/2012 (ATP 3 CLP) (EU) rendelet.  
 487/2013 (ATP 4 CLP) (EU) rendelet.  
 944/2013 (ATP 5 CLP) (EU) rendelet.  
 605/2014 (ATP 6 CLP) (EU) rendelet.  
 2015/1221 (ATP 7 CLP) (EU) rendelet.  
 2016/918 (ATP 8 CLP) (EU) rendelet.  
 2016/1179 (ATP 9 CLP) (EU) rendelet.  
 2017/776 (ATP 10 CLP) (EU) rendelet.  
 2018/669 (ATP 11CLP) (EU) rendelet.  
 2018/1480 (ATP 13 CLP) (EU) rendelet.  
 2019/521 (ATP 12 CLP) (EU) rendelet.  
 2020/217 (ATP 14 CLP) (EU) rendelet.  
 2020/1182 (ATP 15 CLP) (EU) rendelet.  
 2021/643 (ATP 16 CLP) (EU) rendelet.

**A termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó, 1907/2006 (EK) Rendelet XVII. melléklete szerinti korlátozások és az azt követő módosítások:** Nincsenek

Adott esetben javasoljuk a következő szabályozási rendelkezéseket: 2012/18 /EU irányelv (Seveso III)  
 648/2004 (EK) rendelet (mosószerek).  
 2004/42/EK (VOC irányelv)

Az EU 2012/18 (EU)irányelvvel (Seveso III) vonatkozó rendelkezések: Seveso III kategória az 1. melléklet 1. részének megfelelően

A termék a következő kategóriába tartozik: P3a

## **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## **16. RÉSZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ**

### **A biztonsági adatlapon említett kifejezések szövegében használt rövidítések és rövidítések magyarázó listája**

A 3. rész említett kifejezések szövege:

H220 Rendkívül gyúlékony gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; felmelegedve felrobbanhat.

<b>Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória</b>	<b>Kód</b>	<b>Leírás</b>
Tűzveszélyes Gáz 1	2.2/1	Tűzveszélyes gáz, 1. kategória
Aeroszlok 1	2.3/1	Aeroszol, 1. kategória
Nyomás alatt lévő gáz	2.5	Nyomás alatt lévő gázok

Ezt a biztonsági adatlapot a 2020/878/EK rendeletnek megfelelően teljesen frissítették.

A keverékek osztályozásának az 1272/2008 (EK) [CLP] rendelet szerinti levezetéséhez alkalmazott osztályozás és eljárás:

Besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint	Osztályozási eljárás
Aeroszolok 1, H222+H229	Vizsgálati adatok alapján

Fő bibliográfiai források:

ECDIN - Környezeti vegyi anyagok adat- és információs hálózata - Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága  
SAX: IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolcadik kiadás - Van Nostrand Reinhold

Az itt szereplő információk a fent meghatározott időpontban meglévő ismereteinken alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkozik, és nem garantálja a különleges minőséget.

A felhasználó feladata annak biztosítása, hogy ezek az információk megfelelőek és teljesek legyenek a meghatározott felhasználás szempontjából.

Ez az Anyagbiztonsági adatlap törli és lecseréli az előző kiadásokat.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ATE:	Akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték(keverék)
CAS:	Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, címkézés, csomagolás
DNEL:	Származtatott hatás nélküli szint
EINECS:	A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke.
GefStoffVO:	Rendelet a veszélyes anyagokról, Németország
GHS:	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
IATA:	Nemzetközi légi szállítási szervezet .
IATA-DGR:	A veszélyes árukról szóló rendelet a "Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség" (IATA) által.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet. .
ICAO-TI:	A "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO) műszaki utasításai.
IMDG:	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szabályzata.
INCI:	Kozmetikai összetevők Nemzetközi Nomenklatúrája
KSt:	Robbanási együtttható.
LC50:	Halálos koncentráció, a tesztpopuláció 50 százaléka
LD50:	Halálos dózis, a tesztpopuláció 50 százaléka.
PNEC:	Becsült hatás nélküli koncentráció.
RID:	Rendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról.
STEL:	Rövid távú expozíciós határérték
STOT:	Specifikus célszervi toxicitás
TLV:	Küszöbérték-határérték.
TWA:	Idővel súlyozott átlag
WGK:	Német vízveszélyeztettségi osztály.

**Kiállítás dátuma** 2023-05-11  
**Felülvizsgálat dátuma** 2023-05-11  
**A felülvizsgálat oka:** Nem alkalmazható.

**Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 (EC), 1272/2008 (EK) rendeletek követelményeinek**

**Jogi nyilatkozat**

Az ebben Biztonsági Adatlapban szereplő információk a legjobb tudásunk szerint készültek, és tükrözik a közzétételkori tudásszintet. Az adatok útmutatásként szolgálnak az anyag biztonságos kezeléséhez, felhasználásához, tárolásához, szállításához és hulladékkezeléshez, és nem tekinthetők garanciális tanúsítványnak vagy minőségi előírásnak. A megadott információ az anyagra mint olyanra vonatkozik, és már nem biztos, hogy érvényes, ha az anyagot más anyagokkal együtt vagy folyamatokban használják.

**A biztonsági adatlap vége**

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



.....  
Signature