

Ez a biztonsági adatlap megfelel:

az 1907/2006 (EK) rendelet és az 1272/2008 (EK) rendelet követelményeinek

Kiállítás dátuma 2022-04-21

1.verzió

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

1.1. A termék azonosítása

Termék kód AC9500
Termék neve AIR DUSTER SPRAY – SŰRÍTETT LEVEGŐ

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

Azonosított felhasználások Poreltávolító
Nem ajánlott felhasználások Nem alkalmazható emberekre és állatokra

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

2. RÉSZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. EK rendelet

 Veszély, 1. aeroszolok, 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.
 P103 Használat előtt olvassa el a címkét
 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.
 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

vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek
 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
>= 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
>= 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): Ezt az anyagot a CE 1272/2008 EK rendelet VI. Mellékletének K. megjegyzésével összhangban osztályozzák. 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. címének megfelelő 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**

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

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Fő tünetek	A magában foglalt anyagok okozta tüneteket és hatásokat lásd a 11. fejezetben
-------------------	---

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés követelményének feltüntetése

Kezelés	Kövesse az orvos utasításait.
----------------	-------------------------------

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

Megfelelő tűzoltóanyag	CO2 vagy száraz vegyi tűzoltó készülék
Nem megfelelő tűzoltóanyag	Víz

5.2. Az anyag vagy a keverék elégéséből 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.

Használjon tűzoltó ruházatot, amely megfelel az EN469 európai szabványnak.

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, hogy talajba/altalajba kerüljön. Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy csatornába kerüljön.

Gázszivárgás vagy vízbe, talajba vagy csatornába jutás esetén tájékoztassa az illetékes hatóságokat.

6.3. Módszerek és anyagok az elszigeteléshez és a tisztításhoz

Tisztításhoz:

A kiömlés azonnali tisztítása

6.4. Hivatkozás más részekre

További információkért lásd: 8. és 13. részt.

Egyéb információk:

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

7. RÉSZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. Az anyag vagy keverék biztonságos kezelésével kapcsolatos 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. Használjon helyi szellőzőrendszert. 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.
Higiéniás intézkedések	A szennyezett ruhát le kell cserélni, mielőtt étkezési helyiségbe lépne. Munka közben ne egyen vagy igyon.

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.
Mindig jól szellőző helyen tartsa	50 ° C alatt tárolandó. Óvatlan lángtól és hőforrásoktól tartsa távol. Kerülje a közvetlen napsugárzást. Védtelem 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**Kockázatkezelési intézkedések
(RBM)**

Nem áll rendelkezésre

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**Műszaki intézkedések**

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 szabványnak megfelelően.

A környezeti expozíció ellenőrzésA termelési folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőztetőberendezésekből származó kibocsátásokat is, a környezetvédelem érvényesítése céljából ellenőrizni kell.
Ne juttassa a terméket a környezetbe.**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

N/A

9. RÉSZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Tulajdonságok	Érték	Módszer:	Megjegyzések:
Megjelenés és szín:	Spray flakon	--	--
Szag:	Édes oldószer	--	--
Szag küszöb:	Nem lényeges	--	--
pH:	Nem lényeges	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	da - 187°C a - 138°C	--	--
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	da - 161°C a - 0,5°C	--	--
Gyulladáspont:	< 0 ° C	--	--
Párolgási sebesség:	Nem lényeges	--	--
Homogén/gáz gyúlékonyság:	Nem lényeges	--	--
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határok:	LEL 1.86% UEL 15%	--	--
Gőznyomás:	5,5 bar +/- 1	--	--
Gőz sűrűség:	>2	--	--
Relatív sűrűség:	0.53 Kg/l +/- 0.05	--	--
Vízben oldhatóság:	Nem lényeges	--	--
Oldékonyság olajban:	Nem lényeges	--	--
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	1,09-2.8	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	287°C-537°C	--	--
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	--
Viszkózitás:	Nem lényeges	--	--
Robbanási tulajdonságok:	Nem lényeges	--	--
Oxidáló tulajdonságok:	Nem lényeges	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Módszer:	Megjegyzések:
Kinematikai viszkozitás:	Nem lényeges	--	--
Keverhetőség:	Nem lényeges	--	--
Zsíroldékonyság	Nem lényeges	--	--
Vezetőképeség:	Nem lényeges	--	--
Anyagcsoportok releváns tulajdonságai	Nem lényeges	--	--

10. RÉSZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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

11. RÉSZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Bőr kimaródás/irritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatások	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
STOT - egyszeri expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
STOT - ismételt expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A termékben található főbb anyagok toxikológiai információi: Nem áll rendelkezésre
Ha nincs másképpen meghatározva, az alább felsorolt 2015/830 rendeletben előírt információkat N.A-nak kell tekinteni:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkimaródás/irritáció;
- c) súlyos szemkárosodás /irritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) ivarsejt mutagenitás;
- f) karcinogenitás;
- g) reprodukív toxicitás;
- h) STOT - egyszeri expozíció;
- i) STOT - ismételt expozíció;
- j) aspirációs veszély.

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

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

AIR SPRAY ACT

- a) Akut vízi toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- b) Krónikus vízi toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- c) Baktérium toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- d) Szárazföldi toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- e) Növényi toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- f) Szennyvíztisztító telepekre gyakorolt hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumuláció

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Mobilitás a talajban

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek.

12.6. Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

13. RÉSZ: HULLADÉK ELTÁVOLÍTÁSI INÍTEZKEDÉSEK

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.
Szennyezett csomagolás	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

14.1 UN / ID SZÁM	ADR-UN szám: 1950 IATA-Un szám: 1950 IMDG-Un szám: 1950
14.2 Megfelelő szállítási név	ADR-Shipping name: FLAMMABLE AEROSOLS IATA-Technical name: FLAMMABLE AEROSOLS IMDG-Technical name: FLAMMABLE AEROSOLS
14.3 Veszélyességi osztály	ADR-osztály: 2.5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950 IATA-osztály: 2.1 IMDG-osztály: 2 Aeroszolk UN 1950
14.4 Csomagolási csoport	ADR-csomagolási csoport : Nem áll rendelkezésre IATA-csomagolási csoport : Nem áll rendelkezésre IMDG-csomagolási csoport : Nem áll rendelkezésre
14.5 Környezeti ártalom	Nincs
Tengeri szennyezés	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	IMDG-oldal: 2102
14.7 Ömlesztett szállítás	Nincs

a MARPOL 73/78 II. Mellékletének és

az IBC-kódnak megfelelően

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.

2015/830 (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.

Regulation (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulation (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulation (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulation (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulation (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulation (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

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.

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

Az előző átdolgozásból módosított kifejezések

1. RÉSZ: Az anyag/keverék és a cég/vállalat azonosítása
2. RÉSZ: A veszély beazonosítása
3. RÉSZ: Összetétel/információk az összetevőkről
4. RÉSZ: Elsősegélynyújtási intézkedések
5. RÉSZ: Tűzoltási intézkedések
6. RÉSZ: Intézkedések véletlen környezetbe engedés esetén
7. RÉSZ: Kezelés és tárolás
8. RÉSZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
9. RÉSZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
10. RÉSZ: Stabilitás és reakciókészség
11. RÉSZ: Toxikológiai információk
12. RÉSZ: Ökológiai információk
13. RÉSZ: Hulladék kezelési szempontok
14. RÉSZ: Szállítási információk
15. RÉSZ: Szabályozási információk
16. RÉSZ: Egyéb információ

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

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

Fő bibliográfiai források:

ECDIN - Környezeti vegyi anyagok adat- és információs hálózata - Közös Kutatóközpont, az Európai Községek 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:	International Maritime Code for Dangerous Goods.Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szabályzata.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.Kozmetikai összetevők Nemzetközi Nomenklatúrája
KSt:	Robbanási együttható.
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:	Short Term Exposure limit.Rövid távú expozíciós határérték
STOT:	Specific Target Organ Toxicity.Specifikus célszervi toxicitás
TLV:	Küszöbérték-határérték.
TWA:	Idővel súlyozott átlag
WGK:	Német vízveszélyeztettségi osztály.

Kiállítás dátuma 2022-04-21

Felülvizsgálat dátuma Nem alkalmazható.

A felülvizsgálat oka: Nem alkalmazható.

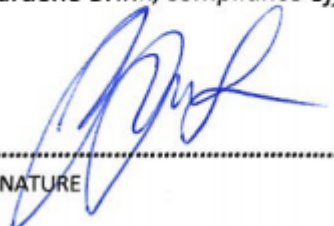
Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 (EC), 1272/2008 (EK) rendeletek követelményeinek

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
Shardene Brink, compliance officer


.....
SIGNATURE