

Ez a biztonsági adatlap megfelel:

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

Kiállítás dátuma 2020-10-22

1.verzió

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

1.1. A termék azonosítása

Termék kód EW5614
Product name Száraz kontakt tisztító spray

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

Azonosított felhasználások Száraz kontakt tisztító spray
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: +31 342 407 050

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.



Figyelem, Bőr Irr. 2, Bőrirritáló hatású.



Figyelem, Szem Irr. 2, Súlyos szemirritációt okoz



Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat



Aquatic Chronic 2 kategória, mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezeti hatások:

Nincs más veszély

2.2. Címke elemek

Veszélyt jelző piktogramok:

**Szó jelölés****Danger-Veszély**

Figyelmeztető közlemény:

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

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.

P271 Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használja.

P405 Zárva tárolandó.

P410 + P412 Óvja a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F-ot meghaladó hőmérsékletnek.

P501 A tartály maradék tartalmát a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Különleges intézkedések:

Nincsenek

Tartalmaz:

7 szénatomos n-alkán szénhidrogének, izoalkánok, ciklikus propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

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:

Robbanásveszélyes gőz/levegő keveréket képezhet












3. RÉSZ: ÖSSZETÉTEL ÉS AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok

N.A.

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők a CLP rendelet és a kapcsolódó osztályozás értelmében:

Mennyiség	Megnevezés	Azonosító szám	Osztályozás
>= 50% - < 60%	GPL	CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH szám: 01-2119486557-22-XXXX	 2.5/C Nyomás alatt lévő gáz H280  2.2/1 Tűzveszélyes Gáz 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 40% - < 50%	C7 n-alkán szénhidrogének, izoalcánok, ciklikus	EC: 927-510-4 REACH szám: 01-2119666169-27-0000	 2.6/2 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz 2 H225  3.2/2 Bőr Irr. 2 H315  4.1/C2 mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. 2 H411  3.10/1 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 3% - < 5%	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	Index szám: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	 2.6/2 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz 2 H225  3.3/2 Szem Irr. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.5% - < 1%	etanol; etilalkohol	Index szám: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	 2.6/2 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz 2 H225

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

Azonnal vegye le az összes szennyezett ruházatot. A test azon területeit, amelyek a termékkel érintkeznek - vagy csak feltételezhetően érintkezésbe kerülnek -, bő folyó vízzel, esetleg szappannal azonnal le kell öblíteni. Alaposan mossa le a testet (zuhany vagy fürdő). Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot, és biztonságosan dobja ki. Bőrrel való érintkezés után azonnal mossa le azt szappannal és sok vízzel.

Szemmel való érintkezés A szembe jutás után megfelelő ideig nyitott szemhéjjal öblítse ki azt vízzel, majd azonnal forduljon szemészhez. Óvja a sérült szemet.

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

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (lehetőség szerint mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

Kezelés: Kövesse az orvos utasításait

5. RÉSZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltóanyag

Megfelelő tűzoltóanyag CO2 vagy száraz vegyi tűzoltó készülék

Nem megfelelő tűzoltóanyag Vízszugár

5.2. Az anyag vagy a keverék elégeséből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be robbanási és égési gázokat.

Az égés erős füstöt eredményez.

5.3. Tanács a tűzoltóknak

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

Gyűjtse külön a szennyezett tűzoltó vizet. Ezt nem szabad a csatornába engedni.

Vigye el a sértetlen flakonokat a közvetlen veszélyhelyzetből, ha biztonságosan megtehető.

6. RÉSZ: A VÉLETLEN KISZABADULT ANYAGRA VONATKOZÓ INTÉZKEDÉSEK

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

Tartsa meg a szennyezett mosóvizet és dobja ki.

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

Megfelelő kötő anyag: abszorbeáló anyag, szerves, homok

6.3. Módszerek és anyagok az elszigeteléshez és a tisztításhoz

Bő vízzel való lemosás.

6.4. Hivatkozás más részekre

További információkért lásd: 8. és 13. részt.

7. RÉSZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Az anyag vagy keverék biztonságos kezelésével kapcsolatos óvintézkedések

Tanács a biztonságos kezeléshez Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőz és köd belégzését. Ne használjon üres edényt, kitisztítása előtt. Az áthelyezési műveletek elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsenek összeférhetetlen anyagmaradványok. Ajánlott védőfelszerelést lásd a 8. részben.

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. 20 ° 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 Egyikük sem különösen

A tároló helyiségekkel kapcsolatos utasítások: Alacsony hőmérséklet és megfelelő szellőztetés

7.3. Specifikus végfelhasználás

Spray lemosáshoz

8. RÉSZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

7 szénatomos n-alkán szénhidrogének, izoalkánok, ciklikus

TLV TWA - 400ppm-1639,26 mg/m³

TLV STEL - 500ppm-2049,08 mg/m³

VLE 8h - 2085 mg/m³-500ppm

propán-2-ol; isopropyl alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - Szem és URT irr, központi idegrendszeri károsítás

etanol; etil alkohol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Megjegyzések: A3 - URT irr

DNEL expozíciós határértékek:

7 szénatomos n-alkán szénhidrogének, izoalkánok, ciklikus

Szaktmunkatárs: 300 mg/kg/nap - Expozíció: Emberi bőr -

Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Szaktmunkatárs: 2085 mg / l - Expozíció: Emberi belégzés -

Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Végfelhasználó: 149 mg/kg/nap - Expozíció: Emberi szájon át -

Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

PNEC-expozíciós határértékek:

N.A.

8.2. Intézkedések az expozíció ellenőrzésére

Termikus veszélyek

Ne tegye ki 50 ° C-ot meghaladó hőmérsékletnek.

Szem / arc védelme

Használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét.

Kézvédelem

Használjon védőkesztyűt, amely átfogó védelmet nyújt, pl. P.V.C., neoprén vagy gumi.

Bőr- és testvédelem

Normál használat esetén nem kell külön óvintézkedéseket tenni

Légzőszervi védelem

Normál használat esetén nem szükséges.

A környezeti expozíció ellenőrzés

Nincs.

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:	Jellegzetes	--	--
Szag küszöb:	Nem lényeges	--	--
pH:	Nem lényeges	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	--
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány:	Nem lényeges	--	--

Gyulladásipont:	< 0 ° C aeroszol	--	--
Párolgási sebesség:	Nem lényeges	--	--
Homogén/gáz gyúlékonyság:	Nem lényeges	--	--
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határok:	Nem lényeges	--	--
Gőznyomás:	5 bar +/- 1	--	--
Gőz sűrűség:	>2	--	--
Relatív sűrűség:	0.640 kg/l +/- 0.05	--	--
Vízben oldhatóság:	feloldhatatlan	--	--
Oldékonyság olajban:	teljesen	--	--
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nem lényeges	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	400°C (gas)	--	--
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	--
Viszkozitás:	Nem lényeges	--	--
Robbanási tulajdonságok:	nincsenek	--	--
Oxidáló tulajdonságok:	nincsenek	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Módszer:	Megjegyzések:
Kinematikai viszkozitás:	kv > 2,05 mm ² /s (a 40°C)	--	--
Keverhetőség:	Nem lényeges	--	--
Zsíroldékonyság	szénhidrogének	--	--
Vezetőképeség:	Nem lényeges	--	--
Anyagcsoportok releváns tulajdonságai	Nem lényeges	--	--

10. RÉSZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Rosszul szellőztetett helyeken robbanásveszélyes gőz/levegő keveréke képződhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék gyúlékony, az égést követően veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek hőbontással felszabadíthat szénmonoxidot

11. RÉSZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék toxikológiai információi: N/A

A termékben található főbb anyagok toxikológiai információi:

GPL - CAS: 68476-40-4

a) akut toxicitás:

 Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány > 658 mg/l

7 szénatomos n-alkán szénhidrogének, izoalkánok, ciklikus

a) akut toxicitás:

 Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány > 23300 mg/m³ - Időtartam: 4h

 Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Patkány > 2920 mg/kg

 Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 5840 mg/kg

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

a) akut toxicitás:

 Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 5840 mg/kg

 Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: > 2000 mg/kg

Ha nincs másképpen meghatározva, az alább felsorolt 2015/830 rendeletben előírt információkat nem elérhetőnek 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 gyakorlatot arra, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

GPL - CAS: 68476-40-4

a) Akut vízi toxicitás:

 Végpont: LC50 - Faj: Hal negatív 19 mg/l - Időtartam h: 96

 Végpont: LC50 - Faj: Daphnia Negatív 14,2 mg / l - Időtartam h: 48

 Végpont: EC50 - Faj: Algák negatív 7,7 mg/l - időtartam h: 96

7 szénatomos n-alkán szénhidrogének, izoalkánok, ciklikus

a) Akut vízi toxicitás:

 Végpont: EC50 - Faj: Hal = 1,5 mg/l - Időtartam h: 48

 Végpont: LC50 - Faj: Daphnia = 4 mg/l - Időtartam h: 24

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akut vízi toxicitás:

 Végpont: EC50 - Faj: Daphnia > 100 mg/l - Időtartam h: 48

 Végpont: EC50 - Faj: Algák > 100 mg/l - Időtartam h: 72

 Végpont: EC50 - Faj: Hal > 100 mg/l - Időtartam h: 48

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 Nincs szabályozva

14.3 Veszélyességi osztály ADR-osztály: 2.5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950
IATA-osztály: 2.1
IMDG-osztály: 2 Aeroszolak UN 1950

14.4 Csomagolási csoport Nincs

14.5 Környezeti ártalom Nincs

Tengeri szennyezés Tengeri szennyezőanyag

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.

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, E2

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:

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; felmelegedve felrobbanhat.

H220 Rendkívül gyúlékony gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gő

H315 Bőr irritáció

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H304 Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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/C	Nyomás alatt lévő gázok
Tűzveszélyes Gáz 2	2.6/2	Tűzveszélyes gáz, 2., kategória
Asp. Tox. 1	3.10/1	Légzőszervi veszély, 1. kategória
Bőr Irr. 2	3.2/2	Bőr irritáció 2. kategória
Szem Irr. 2	3.3/2	Szem irritáció 2. kategória
STOT SE 3	3.8/3	Specifikus cél érzékszervi toxicitás-egyszeri expozíció, 3. kategória
Krónikus vízkárosodás 2	4.1/C2	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. 2. kategória

Ezt a biztonsági adatlapot a 2015/830 rendeletnek megfelelően teljesen frissítették.

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

Besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint	Osztályozási eljárás
Aeroszolkok 1, H222+H229	Vizsgálati adatok alapján
Bőr Irr. 2, H315	Számítási módszer
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer
Krónikus vízkárosodás 2, H411	Számítási módszer

A dokumentumot olyan illetékes személy készítette el, aki megfelelő képzésben részesült

Fő bibliográfiai források:

ECDIN - Környezeti vegyi anyagok adat- és információs hálózata - Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

A 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
CAS:	Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, címkézés, csomagolás
DNEL:	Származtatott hatás nélküli szint

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 együttható.
LC50:	Halálos koncentráció, a tesztpopuláció 50 százaléka
LD50:	Halálos dózis, a tesztpopuláció 50 százaléka.

Kiállítás dátuma 2020-10-22

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 közzétételkor 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