

Ez a biztonsági adatlap megfelel:

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

Kiállítás dátuma 2022-05-23

1.verzió

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

1.1. A termék azonosítása

Termék kód AC9520

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 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.



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 Álmoszágot 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.

P261 Kerülje a permet belégzését

P273 Kerülje a környezetbe jutást.

P280 Viseljen védőkesztyűt és szem- és arcvédőt.

P302+P352 HA BŐRRE kerül: Bő vízzel mossuk le.

P305+P351+P338 HA SZEMBE VESZI: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

P312 Ha rosszul érzi magát, hívjon mérgező központot.

P391 A kiömlött anyagot fel kell gyűjteni.

P403 Jól szellőző helyen tárolja.

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, izeoalkánok, 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:

Nincs más veszély

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
>= 70% - < 80%	hydrocarbons c7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 REACH No.: 01-2119666169-27-0000	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 12.5% - < 15%	propane	Index number: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21-0046	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 7% - < 10%	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	Index number: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25-xxxx	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 7%	Hydrocarbons, C4; Petroleum gas	Index number: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5 REACH No.: 01-2119480480-41-xxxx	 2.5 Press. Gas H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 1% - < 3%	2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether	Index number: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

*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

Belégzés A sérültet friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban kell tartani.

Bőrrel való érintkezés Azonnal vegye le az összes szennyezett ruházatot.
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 idézzon 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 víz

5.2. Az anyag vagy a keverék elégségből 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.

A tartályokat vízpermettel tartsa hűvösen.

A tűzoltáshoz szükséges szokásos elemek, mint például sűrített levegős, nyitott légzőkészülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), lángálló kesztyű (EN 659) és tűzoltócsizma (HO A29 vagy A30).

6. RÉSZ: A VÉLETLEN KISZABADULT ANYAGRA VONATKOZÓ INÍTÉZKEDÉSEK

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

Elszigeteléshez:

A termék jelentős mennyiségének szivárgása esetén határérték. Kis mennyiségű termék szétterjedését földdel, homokkal vagy más inert felszívó anyaggal fékezze meg.

A takarításhoz:

Bő vízzel mossuk le.

Nedvesen tisztítsa meg vagy porszívózza fel a szilárd anyagokat.

A kiömlött anyagokat azonnal el kell távolítani.

Egyéb információk:

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

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

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, gőzök és ködök belégzését.

Ne használjon üres tartályt, amíg nem tisztították meg.

Az átrakási műveletek elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsenek összeférhetetlen anyagmaradványok.

Lásd még a 8. szakaszt az ajánlott védőfelszerelésekről.

Ne használja nagy felületen olyan helyiségekben, ahol lakók tartózkodnak.

Használjon helyi szellőztető rendszert.

Higiéniás intézkedések

A szennyezett ruházatot az étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell cserélni.

Munka közben ne egyen vagy igyon.

Használat után mosson kezet

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

Tartsa távol a savaktól

A tároló helyiségekkel kapcsolatos utasítások: Biztonsági elektromos rendszer

7.3. Specifikus végfelhasználás

Spray lemosáshoz

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

hydrocarbons c7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

TLV-ACGIH - Notes: TLV TWA - 400ppm-1639,26 mg/m³ (ACGIH)

TLV STEL - 500ppm-2049,08 mg/m³ (ACGIH)

propane - CAS: 74-98-6

ACGIH

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether - CAS: 111-76-2

EU - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm

DNEL Exposure Limit Values

hydrocarbons c7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

Worker Professional: 300 mg/kg/d - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects

Worker Professional: 2085 mg/l - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effects

Consumer: 149 mg/kg/d - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term, systemic effects

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Consumer: 319 mg/kg/d - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term (repeated)

Consumer: 89 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term (repeated)

Consumer: 26 mg/kg/d - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term (repeated)

Consumer: 888 mg/kg/d - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects

Consumer: 500 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effects
PNEC Exposure Limit Values

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Target: Fresh Water - Value: 140.9 mg/l

Target: Marine water - Value: 140.9 mg/l

Target: Freshwater sediments - Value: 552 mg/kg

Target: Marine water sediments - Value: 552 mg/kg

Target: Soil (agricultural) - Value: 28 mg/kg

8.2. Intézkedések az expozíció ellenőrzésére

Termikus veszélyek	Ne tegye ki 50 ° C-ot meghaladó hőmérsékletnek.
Szem / arc védelme	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 ellenőrzés	ne dobja ki a terméket a környezetbe. a gyártási folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőztetőberendezésekből származó kibocsátásokat is, a környezetvédelem érvényesítése céljából ellenőrizni kell.
Megfelelő műszaki 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:	édes oldószer	--	--
Szag küszöb:	Nem lényeges	--	--
pH:	Nem lényeges	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	--
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány:	Nem lényeges	--	--
Gyulladáspont:	< 0 ° C	--	--
Párolgási sebesség:	Nem lényeges	--	--
Homogén/gáz gyúlékonyság:	Nem lényeges	--	--
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határok:	Nem lényeges	--	--
Gőznyomás:	5 bar +/- 1 15°C	--	--
Gőz sűrűség:	>2	--	--
Relatív sűrűség:	0.675 +/- 0.05 kg/l	--	--
Vízben oldhatóság:	Nem lényeges	--	--
Oldékonyság olajban:	Nem lényeges	--	--
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nem lényeges	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	--
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	--
Viszkozitás:	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	--	--
Zsírolékonyság	Nem lényeges	--	--
Vezetőképeség:	Nem lényeges	--	--
Anyagcsoportok releváns tulajdonságai	Nem lényeges	--	--

10. RÉSZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>10.1. Reakciókészség</u>	kerülje az erős savakkal és bázisokkal, valamint oxidálószerekkel való érintkezést.
<u>10.2. Kémiai stabilitás</u>	Normál körülmények között stabil
<u>10.3. Lehetséges veszélyes reakciók</u>	Nincs
<u>10.4. Kerülendő körülmények</u>	Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.
<u>10.5. Összeférhetetlen anyagok</u>	Oxidálószeres savak, lúgok és lúgos fémek
<u>10.6. Veszélyes bomlástermékek</u>	égés közben irritáló gázokat termel termikus bomlással megszabadulhat a COx

11. RÉSZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A termék toxikológiai információi: N/A

A termékben található főbb anyagok toxikológiai információi:

hydrocarbons c7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

a) acute toxicity:

Test: LC50 - Route: Inhalation - Species: Rat > 23300 mg/m3 - Duration: 4h

Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rat > 2920 mg/kg

Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat > 5840 mg/kg

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) acute toxicity:

Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat > 5840 mg/kg

Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rabbit > 2000 mg/kg

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether - CAS: 111-76-2

a) acute toxicity

ATE - Oral 1200 mg/kg bw

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether - CAS: 111-76-2

LD50 (RABBIT) ORAL: 320 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.

The product is classified: Aquatic Chronic 2 - H411
hydrocarbons c7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: EC50 - Species: Fish = 1.5 mg/l - Duration h: 48

Endpoint: LC50 - Species: Daphnia = 4 mg/l - Duration h: 24

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: EC50 - Species: Daphnia > 100 mg/l - Duration h: 48

Endpoint: EC50 - Species: Algae > 100 mg/l - Duration h: 72

Endpoint: EC50 - Species: Fish > 100 mg/l - Duration 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 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.

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-szállítási név: Éghető aeroszol IATA-technikai név: Éghető aeroszol IMDG-műszaki név: Éghető aeroszol
14.3 Veszélyességi osztály	ADR-osztály: 2.5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950 IATA-osztály: 2.1 IMDG-osztály: 2 Aeroszokok UN 1950
14.4 Csomagolási csoport	ADR-Packing Group: N.A. IATA-csomagolási csoport: N.A. IMDG-csomagolási csoport: N.A.
14.5 Környezeti ártalom	
Tengeri szennyezés	Tengeri szennyezőanyag
14.6 Különleges rendelkezések	IMDG-műszaki név: Éghető aeroszol 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.
2018/669 (ATP 11 CLP) (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, 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 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H302 Lenyelve ártalmas.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Tűzveszélyes Gáz 1	2.2/1	Tűzveszélyes gáz, 1. kategória
Aeroszokok 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
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás (belégzés), 4. kategória
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (orálisan), 4. 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 Községek 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 2022-05-23

Felülvizsgálat dátuma Nem alkalmazható.

A felülvizsgálat oka: Nem alkalmazható.

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

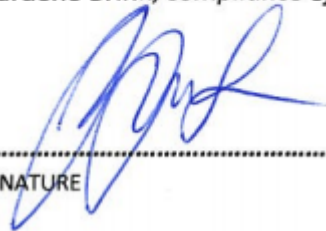
Jogi nyilatkozat

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