

Intra Derma

1 AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

| | |
|-------------------------------|---|
| Termék | Intra Derma |
| Gyártó | Intracare B.V. VOLTAWEG 4 5466 AZ Veghel - The Netherlands Tel.: +31-413-354105 E-mail: info@intracare.nl |
| Vészhelyzetben hívható | +31-6 139 422 97 Intracare B.V. – NL |
| Forgalmazó | Decart Pannonia Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 187-189. A ép Tel.: +36 30 6850502 E-mail: info@decartpannonia.hu Tolnagro Kft. 7100 Szekszárd Rákóczi u. 142-146. Tel.: +36 74 528-528 / 175 E-mail: www.tolnagro.hu |
| Vészhelyzetben hívható | +36 30 6850502 |
| Alkalmazási terület | 100 ml nettó térfogatú bőrápoló aeroszol |

2 A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

Osztályozás, csomagolás és címkézés (GHS, CLP, CHIP 4) az EK 1271/2008 szerint.

Termék címke

Szimbólumok: Gyúlékony anyag (GHS02) és Felkiáltójel (GHS07)



Figyelmeztetés: **Veszély**

H mondatok

- H222 – Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H302 – Lenyelve ártalmas.
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

P mondatok

- P210 – Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P211 – Tilos nyílt lángra vagy más gyújtó forrásra permetezni.
- P251 – Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Intra Derma

P261 – Kerülje a köd/permet belégzését.

P270 – A termék használata közben tilos enni, inni, dohányozni.

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P410 + P412 – Napfénytől védendő. Nem érheti 50° C / 122° F hőmérsékletet meghaladó hő.

3 ÖSSZETÉTEL, VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel / információ az összetevőkről / védett összetevőkről

| Szám | Súly% | Kémiai név | CAS szám |
|------|-------|--------------------|------------|
| 1 | 5-7 | Réz-kelát komplex | 14025-15-1 |
| 2 | 5-7 | Cink-kelát komplex | 14025-21-9 |
| 3 | 55-65 | Bután-propán elegy | 106-97-8 |
| 4 | 15-20 | Izopropil alkohol | 67-63-0 |

4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Utasítások belégzés esetén:

Vigyünk az érintett személyt friss levegőre. Tartsuk a beteget melegen és pihenő helyzetben. Ha a légzése megszűnt, alkalmazzunk mesterséges légzést. Ha szükséges alkalmazzunk szívmasszázst. Ha a beteg lélegzik, de eszméletlen, fektessük stabil oldalfekvésbe és hívjunk hozzá orvost.

Utasítások bőrre kerülés esetén:

Az égés helyét hűtsük le langyos folyóvízzel, hogy a cirkuláció helyreálljon. Az égés helyét védjük steril kötszerrel. Ne használjunk kenőcsöt vagy púdert a sebre. Azonnal hívjunk orvost.

Utasítások szembe kerülés esetén:

Azonnal öblítsük ki a szemet langyos vízzel, hogy a fagyasztó égés helyének hőmérsékletét normalizáljuk. Tárjuk szélesre a szempillákat, hogy a szem belsejét is jól kiöblíthessük. Borítsuk be a szemet steril kötszerrel és azonnal hívjunk orvost.

Utasítások lenyelés esetén:

Nem jellemző

5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A termék szállítása, raktározása és használata a hajtógáz lobbanáspontja feletti hőmérsékleten történik. Kerüljük ezek során a nyílt láng közelségét, a szikraképződést, és ne dohányozzunk a műveletek alatt.

TŰZ ESETÉN ÜRÍTSÜK KI AZ ÉRINTETT HELYISÉGET ÉS AZONNAL HÍVJUK A TŰZOLTÓKAT.

Tűz esetére biztosítsunk/jelöljünk ki menekülő utat.

Ha a hajtógáz meggyulladt, ne próbáljuk eloltani, de ha biztonsággal megtehető, szakítsuk meg a szórófejen a nyomást és hagyjuk a maradék gázt elégni.

Használjunk vízsugarat a hőnek kitett palackok és a környezet hűtésére, valamint a kitett személyek védelmére.

Intra Derma

Óvakodjunk az éghető gázzal telített pára felhalmozódásától. Az ilyen pára belobbanhat. Használjunk vízpárát a gázzal telített pára hígítására.

A nyomás alatt lévő palackok magas hőmérséklet esetén felrobbanhatnak.

Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy a palackokat hűvös helyen tároljuk és elkerüljük a bennük lévő folyadék felforrósodását, ami a palackok felrobbanásához vezethet. (BLEVE).

Alkalmazható tűzoltó anyagok: Száraz por és víz

Zárt helyen keletkezett tűz oltásában gyakorlott, vizsgával rendelkező személyzet vehet részt. Légzőkészülék használata kötelező.

6 INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Azonnali Biztonsági Intézkedések:

- Ürítsük ki a baleset helyszínét, vigyük az embereket biztonságos helyre
- Ne használjunk elektromos, szikraképző eszközöket, hacsak nem tűzbiztosak
- Riasszuk a tűzoltókat és mentőket

További teendők – Tűz esetén

- Szüntessük meg a tűz utánpótlását
- Használjunk poroltót vagy széndioxid tartalmú készüléket
- Hűtsük vízpermettel a robbanásveszélynek kitett palackokat

További teendők – csepegés, kifolyás esetén

- Szüntessük meg nyílt láng használatát, pl. cigaretta. - KERÜLJÜK SZIKRA KELETTLKEZÉSÉT. Ne használjuk a mobilunkat
- Szüntessük meg a károsanyag kibocsájtást és szellőztessünk
- Helyezzük üzembe a tűzoltó berendezéseket
- Próbáljuk elzárni az éghető folyadék kiáramlását
- Borítsuk be a csatornanyílásokat. Hígítsuk a robbanásveszélyes párát vízpárával.

Figyelem: A robbanásveszélyes pára zárt épületrészekben összegyűlhet!

7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

- Dohányzás és nyílt láng használata tilos
- Szellőzést biztosítani kell
- Kerüljük a pára belégzését
- Kerüljük folyadékkal való kontaktust
- Kerüljük a termék szembe kerülését.

Raktározás

Az Intra Derma palackokat elkülönítve kell tárolni és oxidatív hatású gázok behatásától védeni kell a raktározás alatt.

Információ

- Dohányzás és nyílt láng használata tilos
- A raktározás és felhasználás csak a gyártó által erre a termékre kisserelt palackban/palackból történhet

Intra Derma

- A raktározás és felhasználás helyén jó szellőzést kell biztosítani és a helyet hőtől szikrázástól védeni a felhasználás során
- Ne távolítsuk el a figyelmeztető címkét a palackról
- Tűzoltásra alkalmas berendezések, eszközök legyenek készenlétben a raktározás/használat során
- Robbanóképes levegő/páraelég képződhet kedvező hőmérséklet esetén

Figyelem: A ruhára kerülő termék késleltetett párolgása következtében tűzveszélyes lehet!

8 VÉDELEM

Elfogadható expozíciós/kitettségi határérték

Hosszú idejű kitettségi határérték (8h TWA) Bután 1450 mg/m³

Alkalmazzunk természetes vagy robbanásmentes ventilációval szerelt szellőzést, ami biztosítja, hogy az éghető gáz nem éri el az alsó robbanási határértéket.

Légzőszervek védelme

- Ha a körülmények szükségessé teszik, a páratelítettség magas, viseljünk légzőkészüléket használat közben.
- A légzőberendezés használata során szigorúan tartsuk be a gyártó által előírt rendelkezéseket, szabályokat.

Környezeti kitettségi ellenőrzése

Nem jellemző. Az anyag pára formátumú normál hőmérsékleten és nyomáson.

9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Fizikai állapot: | Fehér-kékesfehér aeroszol spray |
| Szag: | Jellemzően izopropil alkohol szagú |
| Lobbanáspont: | - 60 °C |
| Belobbanási határérték: | 2% - 9% a levegőben |
| Öngyulladás: | 410 - 585 °C |
| Kilépő pára nyomása: | 2 bar 15 °C -on |
| A folyadék fajsúlya: | Ismeretlen |
| A pára fajsúlya: | Ismeretlen |
| Vízoldékonyság: | Oldódik vízben |

Fontos és végrehajtandó egészségügyi és biztonsági előírások

- Rendkívül gyúlékony (F+).
- Könnyen képez levegő-pára robbanóelegyet a környezeti hőmérsékleten.
- A pára nehezebb a levegőnél, ezért a csatornarendszerbe vagy alagsori helyiségekbe kerülve robbanásveszélyes helyzetet okozhat.
- A folyadék csepegés/kifolyás során nagymennyiségű éghető pára keletkezhet (250:1).
- A folyadék szembe kerülve fagyást okozhat.
- A folyadéksugár szembe kerülve súlyosan károsíthatja a szemet.
- Kerüljük a permet rövid idejű, nagymennyiségű és szándékos belégzését, mert eszméletvesztést, súlyos esetben halált okozhat. Belégzése irritálhatja az orr- és torok nyálkahártyát, fejfájást, orrfolyást, hányást, szédülést és álomosságot okozhat. Rosszul szellőztetett helyen eszméletvesztés vagy légzési elégtelenség alakulhat ki.

Intra Derma

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás és reakcióképesség

Stabil környezeti hőmérsékleten. Veszélyes polimerizáció nem alakul ki, de a levegővel robbanóelegyet képezhet.

Kerülendő környezeti hatások:

- Gyúlékony anyagok közelsége.
- Tároljuk 50 °C alatt.

Kerülendő anyagok:

A butángáz kiválóan reagál erős oxidáló anyagokkal (pl.: klór származékok, amik használatosak lehetnek a mezőgazdaságban), peroxidokkal, műanyagokkal, klórdioxiddal és tömény salétromsavval.

Bomlástermékek:

Az égés folyamán az alábbi bomlástermékek szabadulhatnak föl:

- Széndioxid
 - Szénmonoxid (ha az égéshez nem áll rendelkezésre elég levegő).
-

11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Szembe kerülés esetén:

Szembe kerülve komoly szemsérülést okozhat.

Bőrre kerülés esetén:

A bőrre kerülve hidegérzetet, helyi fagyást okozhat.

Belégzés esetén:

Alacsony koncentrációban orrcsepegést, szédülést, fejfájást ésájulást okozhat. Magas koncentrációban narkotikus hatása lehet és oxigénhiányt okozhat.

Szándékosság esetén:

Normál használati körülmények között a termék nem veszélyes, de kerüljük a permet rövid idejű, nagymennyiségű és szándékos belégzését, mert eszméletvesztést, súlyos esetben halált okozhat.

Rákkeltő hatás: Nem ismert

Mutációs hatás: Nem ismert

Magzatkárosító (teratogén) hatás: Nem ismert

12 EKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás: Nem okoz ökológiai károsodást.

Levegő: a termék illékony komponensei a levegőbe kerülve gyorsan reakcióba lépnek az ott található hidroxil gyökökkel és az ózonnal és széndioxidra és vízre bomlanak.

Víz: a vízbe kerülve gyorsan elpárolog.

Talaj: a talajba kerülve gyorsan elpárolog.

Mobilitás: A talajra csepegve, abban károsodást nem okoz.

Fennmaradás és lebomlás: Azonnal lebomlik.

Biológiai felhalmozódási potenciál: Nincs adat.

Hatása az élő vizekre: Nincs toxikus hatása az élővizekre, halakra.

Intra Derma

13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Ártalmatlanítási szempontok:

- Ne kerüljön a termék olyan helyre, ahol a levegővel robbanóelegyet képezhet.
- Az üres palackokban maradhat vissza termék.
- A palackon lévő és mellé adott figyelmeztetések útmutatást adnak az üres palackok kezelésére. Ne távolítsuk el ezeket a jelzéseket a címkéről.
- Az üres palack tűzveszélyt jelenthet.

14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

| | |
|--|--|
| EK szállítási előírások: | UN1950 Aeroszolak, gyúlékony, 2.1, korlátozott mennyiség |
| EK szám: | 1950 |
| Szimbólum: | Éghető gáz |
| Csomagolási csoport: | Speciális palack |
| Osztály: | 2 |
| Klasszifikációs Kód: | 5 |
| Címke: | 2.1 |
| IATA / ICAO veszélyességi osztály: | 2.1 korlátozott mennyiség |
| IMO veszélyességi osztály: | 2.1 korlátozott mennyiség |
| Tengeri szennyezés: | No |
| Veszélyességet meghatározó szám: | 23 |
| Kémiai veszélyességi (Hazchem) kód: | 2YE |

15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Osztályozás, csomagolás és címkézés (GHS, CLP, CHIP 4) az EK 1271/2008 szerint.

16 OTHER INFORMATION

A közölt információk kizárólag ebben az adatlapban lévő termékre vonatkoznak és nem érvényesek, ha a terméket más anyagokkal együtt vagy más felhasználási folyamatban használják. A termékről megadott információk a mai tudományos ismereteinken és irodalmi adatokon alapulnak, de nem szolgálnak biztosítékul a felhasználás során. A felhasználónak saját kötelessége meggyőződni arról, hogy az általa alkalmazott technológia biztonságos és alkalmas a termék rendeltetésszerű használatához.

A termék alkalmazható csülök, tőgy, köldök és egyéb bőrfelületek ápolására, farok rágás és fülszopás okozta sérülések ápolására, kannibalizmus okozta bőrsérülések ápolására. A termék sem állati sem emberi fogyasztásra nem alkalmas.

Készítette:

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Nyomtatás dátuma: | 13.06.2017 |
| Felülvizsgálat száma: | 2 |
| Készítette: | D.D.J.A.M. Roijackers |
| Hol történt változás: | 1, 2, 15 |