

Intra Repiderma**1 AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA**

Termék	Intra Repiderma
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. II. emelet 212. Tel.: +36 30 6850502 E-mail: info@decartpannonia.hu
Vészhelyzetben hívható	+36 30 6850502
Alkalmazási terület	250 ml nettó térfogatú bőrápoló aeroszol

2 A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

Rendkívül gyúlékony

Könnyen képződik levegő-pára robbanóelegy környezeti hőmérsékleten.

A folyadék nagy erővel hagyja el a ködképző fejet, ezért soha ne tartsuk a palackot a szem irányába.

Tartózkodjunk a pára nagymennyiségű és akaratlagos belégzésétől, még rövid ideig is, mert eszméletvesztést esetleg halált okozhat.

Belégzése kis mennyiségben irritálhatja az orr és a torok nyálkahártyáját, fejfájást, orrfolyást, hányást, szédülést és álmatlanságot okozhat. Rosszul szellőző vagy szűk helyen eszméletvesztést vagy fulladást okozhat.

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

Intra Repiderma

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 szívmasszázszt. Ha a beteg lélegzik, de eszméletlen, fektessük stabil oldalfekvésbe és hívjunk hozzá orvost.
Utasítások bőrre kerülés esetén:	Az égés helyét hűsük 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 szikraképződés, 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.

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.

Intra Repiderma

6 INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Azonnali Biztonsági Intézkedések:

- Ūrítsük 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 KELETLEKEZÉSÉT. Ne használjuk a mobilunkat
- Szüntessük meg a károsanyag kibocsátást és szellőztessünk
- Helyezzük üzembe a tűzoltó berendezéseket
- Próbáljuk elzárni az éghető folyadék kiáramlását
- Borítsuk be a csatornanyílásokat. Hígítsuk a robbanásveszélyes párat 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 a folyadékkal való bőrkontaktust
- Kerüljük a folyadék szembe kerülését.

Raktározás

A Repiderma 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 kiserelt palacban/palackból történhet
- 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

Intra Repiderma

8 EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI 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:	Zöld 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 álmoosságot okozhat. Rosszul szellőztetett helyen eszméletvesztés vagy légzési elégtelenség alakulhat ki.

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás és reakcióképesség

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

Intra Repiderma

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, klór dioxiddal 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 és ájulást 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 EKOLOGIAI 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 csepegvé, 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 Repiderma

13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Disposal Considerations:

- Ne kerüljön a termék olyan helyre, ahol a levegővel robbanó elegyetképezhet.
- Az üres palackokban maradhat vissza termék.
- A palackon lévő 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 Aerosolok, 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.

Termék címke

Szimbólumok: Gyúlékony anyag és felkiáltójel



Figyelmeztetés: **Veszély**

H mondatok

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

P mondatok

- P210 – Hőtől/szikrától/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.
- P410 + P412 – Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C / 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P337 + P313 + P312 – Ha a szemirritáció nem múlik el vagy rosszullét esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Intra Repiderma

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.

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 biztosítékkal 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.

Felülvizsgálva

Nyomtatás dátuma	27.05.2015
Felülvizsgálat száma	3
A felülvizsgálatot készítette	C. Vulders
Hol történt változás	1