

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA **Termék tájékoztató**

1.1 Termékazonosító	:	Johnson Raid Molyriasztó Gél Cédrus illattal
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	:	Molyriasztószer
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	:	S.C. Johnson Kft. 1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6 Tel: +36-1-2248400 Fax: +36-1-2248405 Email, vevoszolgalat@scj.com , Internet: www.scjohnson.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06-80-201-199
(ingyenes, éjjel-nappal hívható)

2. szakasz: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása	:	Xi N	Irritatív Környezetre veszélyes	
---	---	---------	------------------------------------	--

2.2 Címkézési elemek

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Hatóanyag: Levendula extrakt 3%

Szenzibilizáló anyagot – d-limonént – tartalmaz, túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.



Jelölés(ek)

N

Xi

Környezeti veszély Irritatív

Jelölés(ek)	:	Xi N	Irritatív Környezeti veszély
R - mondat(ok)	:	R38 R43 R51/53	Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S-mondat(ok)	:	S 2 S24 S26 S28 S29 S37 S46	Gyermekek kezébe nem kerülhet. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Ha az anyag a bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni. Csatornába engedni nem szabad. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
Különleges keverékek kivételes címkézése	:	Csak a használati utasításnak megfelelően használja. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. OTH engedélyszám: 2452-3/2009	

2.3 Egyéb veszélyek : nem ismertek

3. szakasz : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes komponensek

Chemical Name	CAS-szám	EINECS-szám	REACH szám	Jelölés	R-mondat	%(m/m)
d-limonén	5989-27-5	227-813-5	-	Xi, N	R10R38 R43 R50/53	>= 2,50 - < 5,00
3,5,5-trimetilhexán-1-ol	3452-97-9	222-376-7	-		R52/53	>= 1,00 - < 5,00
[3R(3alfa,3abéta,7béta,8alfa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulén	469-61-4	207-418-4	-	N	R65, R50/53	>= 1,00 - < 2,50
jonon, metil-	1335-46-2	215-635-0	-	N	R51/53	>= 1,00 - < 2,50
kumarin	91-64-5	202-086-7	-	Xn	R22R43	>= 0,50 - < 1,00
benzil szalicilát	118-58-1	204-262-9	-	Xi, N	R43,R51/53	>= 0,50 - < 1,00
citral	5392-40-5	226-394-6	-	Xi	R38R43	>= 0,00 - < 0,50
2-benzilidénheptanal	122-40-7	204-541-5	-	Xi, N	R43,R51/53	>= 0,00 - < 0,50
gerániol	106-24-1	203-377-1	-	Xi	R43R41 R38	>= 0,00 - < 0,50
(+/-) transz-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetil-ciklopent-3-én-1-il)pent-4-én-2-ol	107898-54-4			Xi, N	R38 R50/53	>= 0,00 - < 0,25
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	80-54-6	201-289-8		Xn, N	R22 R43 R51/53 R62	>= 0,00 - < 0,50
citronellol	106-22-9	203-375-0		Xi, N	R38 R43 R51/53	>= 0,00 - < 0,50

Lásd még 16.szakasz, ahol az R-mondatok teljes szövege szerepel.

Az expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. szakaszban soroltuk fel

4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés	:	Nincsenek speciális követelmények.
Bőrrel való érintkezés	:	A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát újra használat előtt ki kell mosni.
Szemmel való érintkezés	:	Bő vízzel kell öblíteni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés	:	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem	:	Izgathatja a szemet. Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható.
Hatások a bőrre	:	Szenzibilizáló hatású lehet, allergiás reakciót válthat ki Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható.
Belégzés	:	Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható.
Lenyelés	:	Hasi panaszokat okozhat. Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható.
Lehetséges környezeti hatások	:	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő	:	A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Alkalmatlan	:	Nem meghatározott
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	:	A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.
További információk	:	A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyes óvintézkedések, egyéni védőeszközök

és vészhelyzeti eljárások

: védőfelszerelés használata ajánlott, kerülni kell a szer szembe jutását és bőrrel való érintkezését. A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.2 Környezetvédelemi óvintézkedések

: A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei anyagai

: Semleges adszorbeáló anyaggal (homok, szilikagél, fűrészpor stb.) itassa fel a kifolyt keveréket.

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A munkahelyi jó egészségügyi és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni.
Egyéni védelem ld. 8. szakasz. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani. Gyermek kezébe nem kerülhet.
Csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: molyriasztószer

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	:	Gőz képződése esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Kézvédelem	:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
Szemvédelem	:	Nincsenek speciális követelmények
Bőr- és testvédelem	:	A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Egészségügyi intézkedések	:	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külső jellemzők	:	szilárd
Szín	:	barnássárga
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	nincs adat
pH-érték	:	nem jellemző
Olvadáspont / fagyáspont	:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	nincs adat
Lobbanáspont	:	83°C
Párolgási sebesség	:	nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd,	:	nincs adat

gázhalmazállapot)		
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	nincs adat
Gőzsűrűség	:	nincs adat
Relatív sűrűség	:	nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	5000 - 6.000 mPa.s
Kinematikus viszkozitás	:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	nincs adat

10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1.Reakciókészség	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.2.Kémiai stabilitás	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	:	Nem ismert.
10.4.Kerülendő körülmények	:	Nem ismert.

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1.2. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át	:	LD50 (becsült) > 3 g/kg Hasi panaszokat okozhat.
Akut toxicitás, belélegzés	:	Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható.
Akut toxicitás, bőrön át	:	LD50 (becsült)> 2 g/kg Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	:	Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.
Szemkárosodás/irritáció	:	Izgathatja a szemet.
Szenzibilizáció	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismételt dózis toxicitás	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Mutagén hatás	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reproduktót károsító tulajdonság	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás	:	Mérgező a vízi szervezetekre.
Perzisztencia és	:	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

lebonthatóság		
Bioakkumulációs képesség	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A talajban való mobilitás	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PBT és vPvB értékelés	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyéb káros hatások	:	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek	:	A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Újrahasznosítható csomagolóanyag Az üres üvegeket nem szabad újra tölteni.
---------------------------------	---	---

14. szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

UN szám : 3082
A hajórakományon feltüntetendő: **KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ÖSSZETEVŐ, FOLYADÉK,**
M:M:N. (d-limonén. jonon, metil-) 9 III
Országúti/vasúti :
ADR osztály: : 9
Csomagolás ADR csoportja : III

Korlátozás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes - e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
-------------------	---

Belföldi vízi utak: : nincs egyéb rendelkezés

Tenger:
IMDG osztály: : 9
IMDG oldalszám : 9
IMDG csoportja a csomagolásnak: III
EmS kód: : F-A/S-F
Vízszennyezés : nem szennyez

Korlátozás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes - e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
-------------------	---

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól **CLP nemzetközi szabályozás** és a tanács 1272/2008/EK rendelete (2008.december.16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről, és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK, 1907/2006/EK irányelv módosításáról,

26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

- Veszélyes hulladékok 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről
94/2002. (V. 5) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek, munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

16. szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

A 2. és 3. szakaszban található R-mondatok teljes szövege

R10	Kevésbé tűzveszélyes
R22	Lenyelve ártalmas.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat..
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat..
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat..
R62	A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
R65	Lenyelve ártalmas. Aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) estén tüdőkárosodást okozhat.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra, ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Rövidítések, betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos expozíciós koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service szám
CK-érték	Megengedett expozíciós csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezés)
EGK	Európai Gazdasági Közösség
EK-szám	EINECS (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) és ELINCS (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-nál
LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-nál
MK	Maximális expozíciós koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
STEL	Short-term exposure limit /rövid ideig tartó expozíciós határérték/
TWAS	Time Weighted Average /idősúlyozott átlag/