

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

1. A készítmény és a vállalat azonosítása:

Terméknév:

JODOFOAM ENDOFOAM A.U.V. 45,2G

A termék törzskönyvi tulajdonosa és bérnyártatója :

DUNA-COOP KFT. H-2330 Dunaharaszti, Széchenyi u. 60., Hungary

Tel: +36-24-510-390

Fax: +36-24-510-391

E-mail: dunacoop@mail.uti.hu

A termék bérnyártója:

Pernix Pharma Kft. H-8900 Zalaegerszeg, Bíró Márton u. 38., Hungary

Tel.: +36-92-596-190

+36-92-596-192

Fax: +36-92-596-191

Információs segélytelefon:

DUNA-COOP KFT. +36-24-510-390

2. Összetétel/információk az alkotókról:

Biztonságtechnikai szempontból fontos összetevők:

Kálium-jodid

CAS-szám: 7681-11-0

Molekulatömeg: 166,01 g/mol

EG-szám: 201-145-0

Összegképlet: KI

Jód

CAS-szám: 7553-56-2

EG-Index száma: 053-001-00-3

Molekulatömeg: 253,81 g/mol

EG-szám: 231-442-4

Összegképlet: I₂

Propán-bután gáz

CAS-szám: - (nincs)

EG-szám: - (nincs)

3. Veszélyességi jellemzők:

Nagy mennyiségben belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas lehet. A belégzés orr és torokirritációt, fejfájást, émelygést, hányást, szédülést, eufóriát, kábulatot okozhat. Rosszul szellőzőt és zárt helyiségben nagy mennyiségű anyag felszabadulása esetén eszméletvesztés és a légzés leállása következhet be. Vízi szervezetekre mérgező lehet. Vivőanyaga gyúlékony gáz, amely önmagában a szabadba jutva robbanóképes levegő-gőz keverék képződik.

4. Elsősegélynyújtás:

Belélegzése esetén: friss levegő. Ha a légzés leállt vagy kihagy, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Rosszullét esetén azonnal híni kell a mentőket. Eszméletvesztés esetén rögzített oldalfekvésbe kell helyezni és így szállítani.
Bőrre kerülése esetén bő vízzel öblítsük le. A szennyezett ruhát távolítsuk el. Hívjunk orvost.
Szembe kerülése esetén bő vízzel öblítsük, a szemhéjat tágra nyitva. Hívjunk azonnal szemorvost.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

JODOFOAM ENDOFOAM A.U.V. 45,2G

Lenyelése esetén: itassunk sok vizet, azonnal hívjunk orvost. Hashajtó: Nátrium-szulfát.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

JODOFOAM ENDOFOAM A.U.V. 45,2G

5. Tűzoltási intézkedések:

Tűzveszélyességi osztály:	I.
Tűzveszélyességi fokozat:	A
Megfelelő tűzoltóanyag:	por.
Tűzoltókészülék:	porral oltó.

Különleges veszélyek:

Gyúlékony. A készítmény sérülésekor illetve használatakor a levegővel robbanóelegyet képezhet. Gyújtóforrástól távol kell tartani. Speciális védőfelszerelés a tűzoltáshoz: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő kémiai védőöltözet és önálló légzőfelszerelés nélkül. A nem érintett személyeket széliránnyal szemben kell tartani. Tűzoltóságot riasztani kell. Tűz esetén a szomszédos készítményeket hűtsük vizsugárral. Több palack egyidejű sérülésekor és gáz szivárgása esetén a gőzfelhő vándorolhat, berobbanhat, visszaéghet. Vízpermetet használhatunk a gőzfelhő szétesztelésére. A biztonsági övezetben légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell felvenni. Egyéb információk: A tűzoltóvizet felszíni- vagy talajvízbe ne engedjük. A tartályt víz permetezésével hűtsük biztonságos távolságból.

6. Övintézkedés baleset esetén:

A nem érintett személyeket széliránnyal szemben kell eltávolítani. A veszélykörben a gépjárművek motorját le kell állítani, a nyílt láng használata és dohányzás tilos. Gyújtószikrárt okozó villamos készülékek és kapcsoló nem működtethető. Szellőztessük a helyiséget. Légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell felvenni. Vízpermettel oszlassuk szét a gázfelhőt. Fedjük le a csatornahálózat nyílásait. Ha nagyobb mennyiségű készítmény sérüléséről, ezzel egyidejű gázfelszabadulásról van szó, akkor biztonsági övezetet kell kialakítani. Az illetékes hatóságokat értesíteni kell. A sérült készítményeket továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani. Személytől függő elővigyázatossági intézkedések: Az anyaggal való érintkezést kerüljük. A gőzöket/aeroszolókat ne lélegezzük be. A helyiségben friss levegőt kell biztosítani. Környezetvédelmi intézkedések: Szennyvízrendszerbe engedni tilos. Eljárás a feltisztításra / felítatásra: Folyadékszívó anyaggal (pl. Chemizorb®) kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:

A terméket használatakor függőleges helyzetben a szeleppel felfelé kell végezni, a használati utasításnak megfelelően. Használatakor arcvédő és gumikesztyű ajánlott. A terméket ajánlott elkülöníteni oxidáló gázoktól vagy egyéb tárolt oxidánsoktól. Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni. Az anyag gőzeit, gázát ne lélegezzük be. Gőzök/aeroszolok képződését kerüljük. Gyújtóforrástól távol kell tartani.

Tárolás:

Jól szellőző helyen, szorosan lezárva, gyújtó- és hőforrásoktól távol tartandó. Tárolási hőmérséklet: 5-25 Celsius fokon

8. Szabadbajutás ellenőrzése/személyvédelem:

A védőfelszerelést a munkahelynek kell biztosítani és az adott légtérben felhasznált mennyiségnek megfelelően kell kiválasztani. Munkaruha: legyen zárt és vegyszerálló képességét tisztázni kell a gyártóval. Légzésvédelem: adott légtérben felhasznált mennyiségtől függően szükséges lehet. A szem védelme: szükséges. A kéz védelme: szükséges. Munkaegészségügy: Jól szellőző helyiségben vagy szabadban kell a készítményt használni. A készítmény gőzeit, gázát ne lélegezzük be. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Bőrvédő

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

JODOFOAM ENDOFOAM A.U.V. 45,2G

krémet kell használni. Az anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni. Élelmiszerektől tartsuk távol.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

JODOFOAM ENDOFOAM A.U.V. 45,2G

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forma: tartályban folyadék, kinyomva hab.
Szín: sárgás barnás színű.
Szag: jódra jellemző, irritáló.
Gyulladási hőmérséklet: alacsony hőmérsékleten, kb 50 C fokon.

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Kerülendő körülmények:
Melegítés, hevítés.

Elkerülendő anyagok:
Oxidálószeres, peroxidok, klór-dioxid, salétromsav, alkálifémek, alkáliföldfémek, alumínium, erős oxidálószeres.

Veszélyes bomlástermékek:
Széndioxid, szénmonoxid. További információk: tűz és robbanásveszélyes; nem megfelelő munkaeszközök; különböző műanyagok, gumí. A készítmény nagy mennyiségben kifújva levegővel berobbanhat.

11. Toxikológiai információk:

Akut toxicitás:
Jód:
LD50 (szájon át, patkány): 14000mg/kg
Állatkísérletekben nem bizonyult rákkeltőnek.

Kálium jodid:
LD50 (szájon át, patkány): 2779 mg/kg;
Állatkísérletekben nem bizonyult rákkeltőnek.

Propán-bután:
20g/m³ rövid ideig elviselhető tünetmentesen
Állatkísérletekben nem bizonyult rákkeltőnek.

A készítmény gőzeit belélegezve nyálkahártya irritációs tünetek léphetnek fel.
Bőrré kerülve a készítmény arra érzékenyeknél allergiás reakciót válthat ki. Nagy mennyiség lenyelése esetén véres hasmenés, láz és kollapszus alakulhat ki.
A készítményt a vegyszerekre vonatkozó általános szabályok szerint kell kezelni.
LC50 (belélegzés útján, patkány): >24 mg/l /4 h. Állatkísérletekben jellemző tünetek: Bőr-irritációs tesz (nyúl): Nincs irritáló hatása. Szem-irritációs tesz (nyúl): irritációk.

12. Ökológiai információk:

Biológiai lebonthatóság:
A biológiai lebonthatóság meghatározásának módszerei szervesen anyagra nem használható.

Viselkedés környezeti osztályokban:
Nem várható jelentős bioakkumuláció.

Ökotoxikus hatások:
Az alábbiakra toxikus:
Víz szervezetek. Halakra és planktonokra toxikus hatás.

További ökológiai adatok:

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

JODOFOAM ENDOFOAM A.U.V. 45,2G

Nem szabad a készítményt vízbe, szennyvízbe vagy talajba engedni.
Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.

13. Hulladékkezelési szempontok:

Kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel (hivatallal vagy hulladékmegsemmisítő céggel) akik tájékoztatják, hogyan kell megsemmisíteni az anyagot. A szennyezett csomagolóanyagokat ugyanúgy kell kezelni mint a terméket.
Ártalmatlanítás ellenőrzött eljárással történik.

14. Szállítási információk:

UN szám:	nincs
Osztály:	2(3)
Szállítási besorolás:	Éghető.
Hazchem kód:	2WE
ADR/RID:	nem szükséges
LATA/ICAO:	Class 2.

15. Szabályozási információk:

Jelek:

Xi, Ingerlő
Xn, Ártalmas
F, Gyúlékony

Veszélyességi adatok: (R mondatok) R:

13, 20/21-50
Gyúlékony gáz, Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Biztonsági tanácsok: (S mondatok) S:

23-25-61-2-9-16-33
A keletkező gőzt ne lélegezzük be. Kerülni kell a szembejutást. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni. A készítmény gyerek kezébe nem kerülhet. A palack jól szellőztethető helyen legyen tárolva. Gyújtó és hőforrástól, napfénytől távol tartandó. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

16. Egyéb információk:

Egyéb információk kérése esetén forduljon a gyártóhoz.