

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 1/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító
 Jam

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
 Azonosított felhasználás: tisztítószer autóápolásban előmosáshoz
 Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
 Gyártó/Szállító adatai:
 EURODET s.r.l
 Via Della Scienza 33/35
 45010 VILLADOSE (Rovigo) - ITALY
 Tel./Fax: +39 0425 405615
 E-mail: info@eurodet.it

 Forgalmazó adatai:
 DKNY Clear Kft.
 2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.
 Tel.: +36 30 339 9600
 E-mail: info@eurodet.hu

 Biztonsági adatlapért felelős:
 DKNY Clear Kft.
 2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.
 Tel.: +36 30 339 9600
 E-mail: info@eurodet.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám
 Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon): +36 30 339 9600
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
 Tel. +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
 Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:
 Skin Corr. 1A **H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 Eye Dam. 1 **H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 2/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Jam**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): Nátrium-hidroxid; Dietanolamin.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P301 + P330 +

P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot
P353 azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305 + P351 + SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott
P338 + P310 esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés
folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy
orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm.
rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 3/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő összetevők:

Anionos felületaktív anyagok 5-15% között;

foszfónátok, nemionos felületaktív anyagok, EDTA és sói, szappan 5 % alatt.

2.3 Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-hidroxid REACH reg. szám: nincs adat	215-185-5	1310-73-2	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A	H290 H314	2,7-9,0
Dietanolamin REACH reg. szám: nincs adat	203-868-0	111-42-2	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H302 H373 H318 H315	5 - 9
Kókuszszírsav- amidopropil betain REACH reg. szám: nincs adat	263-058-8	61789-40-0	Eye Irrit. 2	H319	1 - 5
Etiléndiamin-tetraacetát REACH reg. szám: nincs adat	223-267-7	3794-83-0	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	1 - 5
Szulfonsavak, C14-16- alkán hidroxí és C14-16- alkén, nátriumsók REACH reg. szám: nincs adat	270-407-8	68439-57-6	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	1 - 5

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k) és a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 4/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzuk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjuk orvost.
- Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel azonnal mossuk le. Azonnal forduljunk orvoshoz. A szennyezett ruházatot újrahasználat előtt ki kell mosni.
- Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassuk a sérültet kivéve, ha az orvos ad rá utasítást.

Az elsősegélynyújtó védelme: A szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belélegezve a termék gőzei tüdőödémát okozhatnak, amelynek tünetei csak néhány óra elteltével jelentkezhetnek. Tünetek lehetnek: égő érzés, köhögés, asztma, gégegyulladás, légzési rendellenességek, légszomj, fejfájás, hányinger, hányás.

Bőrre jutva maró hatású, bőrpírt, a bőr felső rétegén égő érzést okoz. Súlyosabb esetekben előfordulhat a bőr felhólyagosodása, amely erős égő érzéssel és fájdalommal jár.

A szemmel érintkezve annak súlyos sérülését okozhatja. További tünetek: a szaruhártya homályossága, a szivárványhártya elváltozása, a szem visszafordíthatatlan elszíneződése.

Lenyelve égési sérülést okozhat a szájban, a torokban és a nyelőcsőben. Tünetek: hányás, hasmenés, ödéma, gégeduzzanat, amely fulladást okozhat. Perforáció a tápcsatornában. Asphyxia.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés és szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 5/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően: szén-dioxid, hab, por, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Nincs ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-oxidok, valamint toxikus pirolízis-termékek keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (izolációs légzőkészülék).

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok a veszélyeztetett területről eltávolítandók. Ha ez nem lehetséges, biztonságos távolságból vízpermettel hűtendő.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Illetéktelen személyek távol tartandók.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Meg kell szüntetni a kiömlést, ha az biztonságosan lehetséges. A kiömlött terméket folyadékfelszívó anyaggal (homok, vermikulit, diatómaföld, kovaföld) szedjük fel és helyezzük megfelelő tároló tartályba. Veszélyes hulladékként kell kezelni. A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel történő mosással takarítandó fel.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 6/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.
Kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználata előtt ki kell mosni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Megfelelően szellőztetett helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől, hőforrástól védve, egyéb vegyi anyagoktól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Tisztítószer autóápolásban előmosáshoz.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]
- | | | | | |
|-------------------|-----------|---|-------------------|------|
| Nátrium-hidroxid: | ÁK-érték: | 2 | mg/m ³ | m I. |
| CAS: 1310-73-2 | CK-érték: | 2 | mg/m ³ | |
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
- Belégzés elleni védelem: Ha a koncentráció túllépheti az expozíciós határértékeket, megfelelő szűrőbetéttel (P3) ellátott légzésvédőt kell viselni (MSZ EN 141). Vészhelyzet vagy magas, ill. ismeretlen koncentráció esetén sűrített levegős légzőkészüléket (MSZ EN 137), vagy frisslevegős légzésvédőt kell alkalmazni fél- vagy teljesálarccal (MSZ EN 138).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 7/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

Kéz védelme: Védőkesztyű, vegyszerálló (lúgálló) (MSZ EN 374).
Anyaga: PVA, butil, fluorelasztomer vagy hasonló lúgálló anyagok.
Kézvédő krém használata javasolt.
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: Szorosan záró oldalszemüveg, oldalvédővel vagy arcvédő (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Védőruházat: vízálló (lúgálló), hosszú ujjú overáll, biztonsági lábbeli, (MSZ EN 344).

Egyéb speciális: A munkahelyen vészzuhany és szemmosó palack álljon rendelkezésre.

A környezeti expozíció korlátozása:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	kocsonyás folyadék
Szín:	nincs adat
Szag:	jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont/ Olvadáspont tartomány:	nincs adat
Forráspont/ Forráspont tartomány:	nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 8/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,1 kg/l
Oldhatóság vízben:	jól oldódik
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték:	14
Viszkozitás, 20°C-on:	nincs adat
Oldószer tartalom:	nincs adat
Szilárd anyag tartalom:	nincs adat

9.2 Egyéb információk
Nincs adat.

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1 Reakciókészség: | Exoterm reakció erős oxidáló- és redukálószerekkel, erős savakkal. |
| 10.2 Kémiai stabilitás: | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: | Exoterm reakció erős oxidáló- és redukálószerekkel, erős savakkal. |
| 10.4 Kerülendő körülmények: | Melegítés, közvetlen napsütés. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: | Oxidáló- és redukálószerek, erős savak és lúgok. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt. |

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális: LD50 (patkány) > 2000 mg/kg

Komponensekre:

Nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2):

Inhalációs: LC50 > 4800 mg/kg

Kókuszszírsav-amidopropil betain (CAS: 61789-40-0):

Orális: LD50 (patkány) > 7900 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 9/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

Dietanolamin (CAS: 111-42-2):

Orális:	LD50 (patkány)	710 mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	12 200 mg/kg
Inhalációs:	nincs adat	

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció:	maró (komponensek alapján).
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	maró (komponensek alapján), súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem besorolt (komponensek alapján).

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

vízi organizmusok:

Komponensekre:

Kókuszsav-sav-amidopropil betain (CAS: 61789-40-0):

Hal:	LC ₅₀	> 2 mg/l/96 óra
Daphnia:	EC ₅₀	6,5 mg/l/48 óra

Etiléndiamin-tetraacetát (CAS: 3794-83-0):

Alga:	EC ₅₀	> 2000 mg/l/72 óra
-------	------------------	--------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 10/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Szulfonsavak, C14-16-alkán hidroxil és C14-16-

alkén, nátriumsók (CAS: 68439-57-6):

gyorsan biolebontható

Dietanolamin (CAS: 111-42-2):

vízoldhatóság: 1000-10000 mg/l

gyorsan biolebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Etiléndiamin-tetraecetsav (EDTA)

(CAS:60-00-4):

Oktanól/víz megoszlási együttható: -3,34

BCF: 1,1

Dietanolamin (CAS: 111-42-2):

Oktanól/víz megoszlási együttható: -1,71

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás vízben:

Nincs adat.

Vízben teljes mértékben oldódik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Nagy mennyiségben kiömlve a pH-eltolódás miatt veszélyes lehet a környezetre.

Vízveszélyességi besorolás (német):

-

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 11/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni.

Csomagolóanyag: lerakás vagy tisztítás után újrahasznosítás.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

	Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:	
14.1	UN szám:	1719
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (nátrium-hidroxid)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok): Osztályozási kód:	8 C5
14.4	Csomagolási csoport: Bárcák:	III 8
14.5	Környezeti veszélyek:	nem
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Korlátozott és eng. mennyiség: Alagútkorlátozási kód: Veszélyt jelölő számok:	5 l / E1 E 80

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 12/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri	IMDG/IMO besorolás:	
Osztály:		8
Csomagolási csoport:		III
Bárca:		8
EmS szám:		F-A, S-B
Tengerszennyező:		Nem
Korlátozott mennyiség:		5 l
UN szám:		1719
Megnevezés:		CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Osztály:		8
Csomagolási csoport:		III
Bárca:		8
UN szám:		1719
Megnevezés:		CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)
Csomagolási utasítás:	Cargo:	856 maximális mennyiség: 60 l
	Pass:	852 maximális mennyiség: 5 l
Különleges utasítások:		A3, A803

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 13/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH XVII. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin Corr. 1A H314 kalkulációs

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 14/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Jam

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 07. 27. Oldal: 15/(15)
(gyártói): / 2015. 07. 01. Felülvizsgálat: 2018. 10. 19.

NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
2.2 3 14.	Címkézési elemek Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó anyagok Szállításra vonatkozó információk	2013. 03. 27.	2
2. 3. 5. 9. 11. 12. 1.-16.	A veszély meghatározása Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó anyagok Tűzvédelmi intézkedések Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai adatok Ökológiai információk Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások, Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2015. 07. 01.	3
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeleteknek való megfeleltetés	2018.10.19.	4