

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 1/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító
 Üvegtisztító kályha - kandalló
- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
 Azonosított felhasználás: kandalló és kályhaüveg tisztító.
 Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Forgalmazó adatai: | Biztonsági adatlapért felelős: |
| KITTFORT Praha s.r.o. | KITTFORT Praha s.r.o. |
| Radlická 2/608, 150 00 Praha 5 | Radlická 2/608, 150 00 Praha 5 |
| Provozovna: Hornátky 1 | Provozovna: Hornátky 1 |
| 27711 Neratovice, Česká republika | 27711 Neratovice, Česká republika |
| Tel.: 00 420 315 687 592 | Tel.: 00 420 315 687 592 |
| Fax: 00 420 315 687 593 | Fax: 00 420 315 687 593 |
| | Mobil: Löw Tibor, 06/70/527-2196 |
| | E-mail: lowgabriella@seznam.cz |
- 1.4 Sürgősségi telefonszám
 Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06-70-527-2196
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
 Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

- 2.1 A keverék osztályozása
- | | |
|------------------------|---|
| Veszélyességi osztály: | Figyelmeztető mondat: |
| Skin Corr. 1B | H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:	Kereskedelmi név:	Üvegtisztító kályha - kandalló
	Veszélyes összetevők:	Kálium-hidroxid

GHS piktogram:

Figyelmeztetés:



Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 2/(13)
(gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

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 száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
+ **P310** Adott 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: veszélyeshulladék lerakóba kell szállítani.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Gyerekbiztos zárás és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakasz.

2.3 Egyéb veszélyek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 3/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kálium-hidroxid	215-181-3	1310-58-3	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314	2-5
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	200-573-9	64-02-8	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	<1,0
Etoxilált zsíralkohol C12-15	-	106232-83-1	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	1-2

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

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! Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe, és a szállítása is így történjen.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára és óvjuk a lehűléstől. Öblítsük le a sérült arcát vízzel. Forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot langyos vízzel azonnal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz. Bőrvédő krém használata javasolt.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos (perforációveszély)! Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz. A címkét vagy az edényzetet mutassuk meg az orvosnak.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások Maró hatású bőrre, szembe jutva, lenyelve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 4/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Szembe jutás és lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.
Nagy mennyiséggel történő munkavégzés helyén vészruhany és szemöblítő állomás álljon rendelkezésre

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”.

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmas oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően.
Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízszugár.
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (zárt térben izolációs légzőkészülék).
További útmutató:
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe 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. szakasz.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 5/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, fűrészpor, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett területet nagymennyiségű vízzel kell megtisztítani.
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
A bőrrel és szemmel való érintkezés kerülendő.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: környezeti.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, savaktól és oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.
Tárolóedény anyagának alkalmas: PE, PP, stb.
Ételtől, italtól, takarmánytól távol, gyermekek elől elzárva tartandó.
Eltarthatóság: a gyártástól számított 24 hónapig.
Tárolási hőmérséklet: 5-30°C között.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Kandalló és kályhaüveg tisztító.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 6/(13)
(gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Kálium-hidroxid	ÁK-érték:	2	mg/m ³	m	I
CAS: 1310-58-3	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: Normál körülmények mellett nem szükséges. Gőzképződés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő használandó (P2 filter).

Kéz védelme: védőkesztyű, lúgálló (anyaga gumi, nitril, vagy PVC) (MSZ EN 374)

Rétegvastagság: min. 0,4 mm

Áttörési idő: >480 perc.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén lúgálló védőruházat, biztonsági cipő.

Egyéb: Nagy mennyiséggel történő munkavégzés helyén vészzuhany és szemöblítő állomás 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: folyadék

Szín: sárgás

Szag: alapanyagszag

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 7/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

Állapotváltozás:

Fagyáspont:

kb. -5°C

Forráspont/ Forráspont tartomány:

kb. 100°C

További jellemzők:

Lobbanáspont:

nem értelmezhető

Gyulladás hőmérséklet:

nem értelmezhető

Öngyulladás hőmérséklet:

nem öngyulladás

Robbanási tulajdonságok:

nem robbanásveszélyes

Robbanási koncentráció határok alsó/felső:

nincs adat

Oxidálási tulajdonságok:

nem oxidáló

Bomlási hőmérséklet:

nincs adat

Oxidálási tulajdonságok:

nem oxidáló

Gőznyomás (20°C-on):

nincs adat

Gőzsűrűség (levegő = 1)

nincs adat

Sűrűség, 20°C-on:

1,03 - 1,06 g/cm³

Oldhatóság vízben 20°C-on:

vízzel elegyedik

Oldhatóság olajban:

olajban nem oldódik

Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow:

nincs adat

pH-érték (20°C, 50 g/l vizes oldatban):

12-14

Viszkozitás:

nem értelmezhető

Szerves oldószer tartalom:

nem értelmezhető

Nemilló rész:

nem értelmezhető

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:

Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás:

A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Savakkal hőfejlődés közben reagál.

10.4 Kerülendő körülmények:

-5°C alatti, 40°C feletti hőmérséklet

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószer, savak, egyes könnyűfémek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Magas hőmérsékleten: lásd az 5. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 8/(13)
(gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: a termékre nincs adat

Komponensekre:

Kálium-hidroxid:

Orális: LD50 (patkány) 273-1230 mg/kg

Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

Orális: LD50 (patkány) 1780-2000 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) kb. 30 mg/l/4 óra

Etoxilált zsíralkohol C12-15

Orális: LD50 (patkány) 300-2000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) ≥2000 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: maró (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/

szemirritáció: maró (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukciót károsító hatás: nem ismert

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 nincs adat.

Komponensekre

Kálium-hidroxid:

Halak (Leuciscus idus) LC50 >500 mg/l (48 óra)

Daphnia magna: EC50 >100 mg/l (48 óra)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 9/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

Halak (<i>Lepomis macrochirus</i>)	LC50	>100 mg/l (96 óra)
Daphnia magna:	EC50	>100 mg/l (48 óra)
Alga	EC50	>100 mg/l

Etoxilált zsíralkohol C12-15

Halak (<i>Cyprinus carpio</i>)	LC50	1-10 mg/l (96 óra)
Daphnia magna:	EC50	1-10 mg/l (48 óra)
Alga (<i>desmodesmus susspicatus</i>):	EC50	1-100 mg/l

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság: Nem áll rendelkezésre adat.
A felületaktív anyagok lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: Bioakkumuláció nem várható.
- 12.4 Mobilitás
Mobilitás talajban: Nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás vízben: Vízrel elegyedik.
- 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 kiömölve az anyag a pH-eltolódás miatt a környezetre nézve veszélyes lehet.
- 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 szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 10/(13)
(gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni. Lerakás lehetséges. A szennyezett csomagolóanyag anyaga tisztítás után újrahasznosítható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába 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: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1.	UN-szám	1814
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÁLIUM-HIDROXID OLDAT (kálilúg)
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8 (osztályozási kód: C5)
14.4.	Csomagolási csoport	II
14.5.	Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Bárcák:	8
	Korlátozott mennyiség:	1 L
	Veszélyességi szám.	80
	Alagútkorlátozási kód:	E
	EMS-szám:	F-A, S-B

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott termékkel 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), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 11/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

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.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
Skin Corr 1B H314 kalkulációs

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

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

Rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása, amelyek a biztonsági adatlapban szerepel(het)nek.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 12/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

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
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-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
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2004. 05. 03. / 2015. 12. 08. Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 13/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

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
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
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2015. 12. 08.	2