

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 1/(13)

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

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

1.1. Termékazonosító

Üvegtisztító kályha - kandalló

UFI: XSUX-9XPN-7T25-90XG

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: kandalló és kályhaüveg tisztító.

Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

KITTFORT Praha s.r.o.
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5
Provozovna: Hornátky 1
27711 Neratovice, Česká republika
Tel.: 00 420 315 687 592
Fax: 00 420 315 687 593
E-mail: info@kittfort.cz

Biztonsági adatlapért felelős:

KITTFORT Praha s.r.o.
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5
Provozovna: Hornátky 1
27711 Neratovice, Česká republika
Tel.: 00 420 315 687 592
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 (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1

Eye Dam. 1

Figyelmeztető mondat:

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

Üvegtisztító kályha - kandalló

Jogszabály alapján feltüntetendő 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: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 2/(13)

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

Figyelmeztető mondat:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

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:

P260 A köd, gőzök, permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő 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 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

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.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, ill. gyermekbiztos zár: lakossági forgalmazás esetén szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

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

Összetevők: 5 %-nál kevesebb: nemionos felületaktív anyagok; EDTA és annak sói.

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).

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 3/(13)

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kálium-hidroxid* REACH reg. szám: 01-2119487136-33	215-181-3	1310-58-3	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314	2-5
Alkoholok C12-C15, etoxilált (≥ 6 - < 15 EO) REACH reg. szám: nincs adat	932-186-2	106232-83-1	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	<1
Alkoholok C12-C15, etoxilált ($> 2,5$ EO) REACH reg. szám: nincs adat	932-186-2	106232-83-1	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H400 (M=1) H412	<1
Tetranátrium-etilén-diamin- tetraacetát REACH reg. szám: 01-2119486762-27	200-573-9	64-02-8	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	<1

*Egyedi koncentráció-határérték:

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$; Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k) és 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: Vigyünk friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára és óvjuk a lehűléstől. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. A szájüreget öblítsük ki, és biztosítsunk szabad légutakat. Ha a légzés rendszertelen vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy szakképzett személy adjon oxigént. Ha a sérült eszméletlen, helyezzük stabil oldalfekvésbe, és a szállítása is így történjen. Spontán hányás esetén a fejet döntjük előre csípőmagasságig, hogy az aspirációt megelőzzük.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 4/(13)

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

Bőr:	Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le, a bőrre került anyagot szappannal és vízzel mossuk le. Azonnal forduljunk orvoshoz.
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! Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz. A címkét vagy az edényzetet mutassuk meg az orvosnak. Spontán hányás esetén a fejet döntjük előre csípőmagasságig az aspiráció elkerülése érdekében.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs különleges előírás.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Maró hatású bőrre, szembe jutva, lenyelve, belélegezve.
Belélegezve légúti irritációt okozhat.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid, por, vízpermet-sugár (köd), alkoholálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy 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 tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 5/(13)

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, föld, univerzális folyadék megkötő) és helyezük 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 irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

Bőrvédő krém használata javasolt.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

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, napfénytől és hőforrástól védve, savaktól, oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 10-25°C.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 6/(13)

(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kandalló és kályhaüveg tisztító.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Kálium-hidroxid

ÁK-érték:

2 mg/m³

m

I

CAS: 1310-73-2

CK-érték:

2 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Jól illeszkedő védőszemüveg oldalsóvédővel vagy arcvédő (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem Védőkesztyű (MSZ EN 374).

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

ii. egyéb Vízzel nem ártó védőruházat és védőcipő.

c) a légutak védelme Normál körülmények mellett nem szükséges. Az expozíciós határérték túllépése esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot:

folyadék

b) Szín:

sárga

c) Szag:

jellemző

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 7/(13)

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

d) Olvadáspont/fagyáspont:	-5°C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100°C
f) Tűzveszélyesség:	nem éghető
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	nincs adat
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH (hígítatlan, 20°C):	13-14
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás 20°C-on:	<0,1 Pa
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,05 - 1,1 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló

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	Nincs ismert.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincs ismert.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős savak, alapok, oxidálószeresek. Fémekre korrozív hatású lehet.
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: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 8/(13)

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termékre nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

A felületaktív anyagok lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak.

A termék lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A termékre nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 9/(13)

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

12.4. A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	Nem áll rendelkezésre adat. Vízzel elegyedik.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.
12.7. Egyéb káros hatások Hatása a környezetre: Vízveszélyességi besorolás (német):	Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a pH-eltolódás miatt a környezetre nézve veszélyes lehet. -

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 10/(13)

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	2491
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ETANOL-AMIN OLDAT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8 (osztályozási kód: C7)
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Bárcák:	8
Korlátozott mennyiség:	5 L
Engedményes mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi szám:	80
Alagútkorlátozási kód:	E
EMS-szám:	F-A, S-B
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

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.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.
- 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

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20. Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 11/(13)
Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

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

Met. Corr. 1	H290	kalkulációs módszer
Skin Corr 1	H314	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer

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

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek.
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. 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
C&L	(Classification and Labelling) 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 12/(13)

(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-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
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Üvegtisztító kályha - kandalló

Változat: H5

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2016. 09. 29. / 2023. 10. 20.

Honosítás kelte: 2013. 07. 22.

Oldal: 13/(13)

Felülvizsgálat: 2024. 12. 02.

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
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2016. 11. 30.	3
2. 2.2 3. 9. 1-16.	A veszély meghatározása Címkézési elemek Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Fizikai és kémiai tulajdonságok Egyéb pontosítások	2018. 11. 20.	4
2. 2.2., 14. 1-16.	A veszély azonosítása Jogszabályváltozás Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés Egyéb pontosítások	2024. 12. 02.	5