

Kereskedelmi név : R-Clean Oven & Grill Cleaner
Frissítés dátuma : 03-02-2015
Nyomtatás dátuma : 23-09-2015

Változat (Felülvizsgálat) :

9

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

1.1 Termékazonosító

R-Clean Oven & Grill Cleaner

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Nem tanácsolt alkalmazások

Ez a termék nem használható más célra, mint a kérelmeket a fent említett

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Qlean-tec BV

Utca : Rendementsweg 24

Postai irányítószám/Város : 3641 SL Mijdrecht

Telefon : +31 (0)297-274390

Telefax : +31 (0)297-272442

Tájékoztatói kontaktszemély : Hr. F. Peul

Honlap : www.qleantec.com

E-mail (szakavatott személy) : marketing@qleantec.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet, OKBI Információszolgáltatás akut mérgezés esetén (06-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható) Website: www.okbi.hu Email: clpnotification@okbi.antsz.hu

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Eye Dam. 1 ; H318 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 1 ; Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Corr. 1A ; H314 - Bőrkorrózió/bőrirritáció : Kategória 1A ; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok



Maró anyagok (GHS05)

Figyelmeztetés

Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

KÁLIUM-HIDROXID ; CAS-szám : 1310-58-3

ALKYLGLUCOSIDE, C8-16 ; CAS-szám : 68515-73-1

Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : R-Clean Oven & Grill Cleaner
Frissítés dátuma : 03-02-2015
Nyomtatás dátuma : 23-09-2015

Változat (Felülvizsgálat) :

9

P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P362+P364	Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

2.3 Egyéb veszélyek

Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

2.4 Kiegészítő utasítások

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

KÁLIUM-HIDROXID ; REACH regisztrációs szám : 01-2119487136-33 ; EK sz. : 215-181-3; CAS-szám : 1310-58-3

Súlyarány : $\geq 10 - < 25$ %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ALKYLGLUCOSIDE, C8-16 ; REACH regisztrációs szám : 01-2119488530-36 ; CAS-szám : 68515-73-1

Súlyarány : $\geq 3 - < 5$ %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

SODIUMSILICATE ; REACH regisztrációs szám : 01-2119448725-31 ; EK sz. : 215-687-4; CAS-szám : 1344-09-8

Súlyarány : $\geq 1 - < 2,5$ %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés után

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Bőrrel érintkezve

Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz és szappan A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés után

Feltétlenül orvost kell hívni! TILOS hánytatni. Nagyobb pormennyiség lenyelése ill. inhalálása esetén azonnal itatni: Víz

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A következő tünetek léphetnek föl: Ezideig tünetek nem ismertek. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Kereskedelmi név : R-Clean Oven & Grill Cleaner
Frissítés dátuma : 03-02-2015
Nyomtatás dátuma : 23-09-2015

Változat (Felülvizsgálat) :

9

5.1 Oltóanyag

Semmiféle

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Semmiféle

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Semmiféle

5.4 Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Védőfelszerelés

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Vészhelyzeti tervek

Gázzívárgás esetén vagy vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor az illetékes hatóságokat értesíteni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek). Gázzívárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Tisztításra

A felszedésre alkalmas anyag: Homok Szívóanyag, organikus

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás



7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések

Letöltésnél, áttöltésnél, adagoló munkálatoknál, mintavételnél lehetőség szerint alkalmazandó: Zárt szerkezetek

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek

Csak az eredeti tartályban tartandó. Alkalmas anyag tartálynak/berendezésnek: Rozsdamentes acél Polietilén
Alkalmatlananyag tartálynak/berendezésnek: Butilkaucsuk

Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály : 8B

Raktározási osztály (TRGS 510) : 8B

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

Kereskedelmi név : R-Clean Oven & Grill Cleaner
Frissítés dátuma : 03-02-2015
Nyomtatás dátuma : 23-09-2015

Változat (Felülvizsgálat) :

9

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Semmiféle

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem



Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel

Bőrvédő

Kézvédő Megfelelő kesztyűtípus DIN EN 374 Butilkaucsuk NBR (Nitrilkaucsuk) Szükséges tulajdonságok sűrű állagú.
Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) : > 480 min A kesztyű anyagának vastagsága Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Általános védő- és higiéniai intézkedések

A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd a(z) 7 szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Szín : színtelen

Szag : semmiféle/Semmiféle

Biztonságra releváns adatok

Aggregát állapota :			folyékony
Olvadáspont/olvadástartomány :			Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	>	100 °C
Bomlási hőmérséklet:		>	200 °C
Fagyáspont :			No data available
Lobbanáspont :			nem alkalmazható
Auto-ignition temperature :		>	250 °C
Alsó robbanási határ :			nem alkalmazható
Felső robbanáshatár :			nem alkalmazható
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Sűrűség :	(20 °C)	ca.	1,21 g/cm ³
Vízoldhatóság :	(20 °C)		100 Súly %
pH-érték :			13,9
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viszkózitás :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)		No data available

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

Kereskedelmi név : R-Clean Oven & Grill Cleaner
Frissítés dátuma : 03-02-2015
Nyomtatás dátuma : 23-09-2015

Változat (Felülvizsgálat) :

9

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem alkalmazható

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil használat

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut hatások

Akut orális toxicitás

Paraméter : LD50 (KÁLIUM-HIDROXID ; CAS-szám : 1310-58-3)
Expozíciós út : Orális
Faj : Patkány
Hatásos dózis : 365 mg/kg

Izgató- és maró hatás

Elsődleges bőrizgató hatás

Maró.

A szem irritációja

Maró.

Légutak irritációja

Nem állnak rendelkezésre adatok

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Rákkeltő hatás

Ez az anyag nem felel meg a CLP szerinti 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumainak.

Csírasejt-mutagenitás

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

Reprodukciós toxicitás

Ez az anyag nem felel meg a CLP szerinti 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumainak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem alkalmazható

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Hosszabb vagy ismételt érintkezés a bőrrel vagy nyálkahártyával olyan irritációs tüneteket okozhat, mint vörösödés, hólyagképződés, bőrgyulladás, stb.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A vizsgált koncentrációig a vízi szervezetekre ártalmatlan

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Kereskedelmi név : R-Clean Oven & Grill Cleaner
Frissítés dátuma : 03-02-2015
Nyomtatás dátuma : 23-09-2015

Változat (Felülvizsgálat) :

9

Biológiailag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6 Egyéb káros hatások

Semmiféle

12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Semmiféle

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiűríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 1814

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

KÁLIUM-HIDROXID OLDAT

Tengeri szállítás (IMDG)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) : 8
Besorolási kód : C5
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) : 80
Alagútkorlátozási kód : E
Különleges előírások : LQ 1 | · E 2
Veszélycímke :



8

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok) : 8
EMS-Szám : F-A / S-B
Különleges előírások : LQ 1 | · E 2 · Segregation Group 18 - Alkalis
Veszélycímke :



8

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok) : 8
Különleges előírások : E 2

Kereskedelmi név : R-Clean Oven & Grill Cleaner
Frissítés dátuma : 03-02-2015
Nyomtatás dátuma : 23-09-2015

Változat (Felülvizsgálat) :

9

Veszélycímke :



14.4 Csomagolási csoport

II

14.5 Környezeti veszélyek

Százföldön történő szállítás (ADR/RID) : Nem

Tengeri szállítás (IMDG) : Nem

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Egyéb EU-előírások

Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint

Semmiféle/Semmiféle

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (WGK)

Osztály : 1 (Vízre kevésbé veszélyes) Besorolás VwVwS szerint

További előírások, korlátozások és rendeletek

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code

IMO = International Maritime Organization

Kereskedelmi név : R-Clean Oven & Grill Cleaner
Frissítés dátuma : 03-02-2015
Nyomtatás dátuma : 23-09-2015

Változat (Felülvizsgálat) : 9

LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Nem állnak rendelkezésre információk.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

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.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

cikksz.: 500001226116

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.