

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

1/13.

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

- 1.1. Termékazonosító:** KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** Ipari célra, edények, berendezések zsírtalanítására.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
- Forgalmazó:** Higienia Trade Hungary Kft.
Cím: 6710 Szeged, Móricz Zsigmond utca 11/A
Tel/fax: +3670/250-5405
e-mail: info@higieniatrade.hu
web: www.higieniatrade.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/ 06/1-476-6464 /éjjel-nappal

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása A 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Corr.1A Bőrmarás 1A. kategória
Acut.Tox.4. Lenyelve ártalmas 4. kategória

Figyelmeztető mondatok:
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H302 Lenyelve ártalmas.

2.2. Címkézési elemek A 1272/2008/EK rendelet szerint Veszélyt jelző piktogram:



GHS05

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

2/13.

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés: P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A gőz, permet belélegzése tilos.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni, vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

Elhárítás: 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 el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.

P305+P315 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P321 Szakellátás: orvosi.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás: P405 Elzárva tárolandó.

Elhelyezés

hulladékként: P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Veszélyt meghatározó komponensek: kálium hidroxid, butil-glikol, monoetanolamin.

OKBI azonosító: B-17020140

2.3. Egyéb veszélyek: A termék savakkal, savas keverékekkel reakcióba lép.

A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

3/13.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok - nem alkalmazható

3.2. Keverék - veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám: EK-szám:	1272/2008 EK rendelet szerint		
			Veszély		H mondat
			piktogram	kategória	
Kálium-hidroxid	5-15 %	1310-58-3 215-181-3	GHS05 GHS07	Acute Tox.4 Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A	H302 H290 H314
2-Butoxietanol	< 5%	111-76-2 203-905-0	GHS07	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H312 H315 H319 H332
Monoetanolamin	< 5%	141-43-5 205-483-3	GHS05 GHS07	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3	H302 H312 H314 H332 H335

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos! Az anyaggal szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Újra használat előtt kitisztítani.

Belélegezve: Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Azonnal orvost kell hívni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

4/13.

Bőrre kerülve: A bőrre került anyagot azonnal le kell mosni szappanos bő vízzel.

Szembe kerülve: A szemet bő vízzel ki kell mosni, legalább 15 percen keresztül.

Azonnal szemorvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.

Lenyelés esetén: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Sok vizet itatni, orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni. Hánytatni tilos.

4.2. A legfontosabb -akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

4.3. A szükséges

azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1.Oltóanyag: Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó

különleges veszélyek:

A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat.

5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:

Egyéni védőfelszerelés. Lúgálló öltözék, védőszemüveg. Tűz esetén egyéni védőfelszerelés. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

5/13.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos. Esetleges expozíció esetén a hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű anyagot inert folyadékfelszívó anyaggal /homok, föld/ befedni, felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben, elkülönítve tárolni. A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel felmosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre

irányuló óvintézkedések: Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. A termékkel beszennyeződött ruhát le kell vetni, újra használat előtt kimosni. Kerülni kell a szembejutást.

Kezelési információk: Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól, savaktól, savas készítményektől elkülönítve tárolandó. Fagytól védendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Csak eredeti csomagolásban tartandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok): Hideg zsíroldásra. A felhasználók köre foglalkozásszerű.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott. A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei /25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM/:

Az egyes összetevők megengedett koncentrációja:

Káliumhidroxid ÁK 2 mg/m³ CK 2 mg/m³

Butilglikol ÁK 98 mg/m³ CK 246 mg/m³

Monoetanolamin ÁK 120 mg/m³ CK 240 mg/m³

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékei az 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint;

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroló gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

6/13.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdon- ság	Hivatko- zás	ÁK korrekciós csoport
2-Butoxi- etanol	111-76-2	98	246	b,i	EU1	T
2-Amino- etanol	141-43-5	2,5	7,6	b	EU2	T
Kálium- hidroxid	1310-58-3	2	2	m	-	N

EU1 2000/39/EK irányelvben közölt érték

EU2 2006/15/EK irányelvben közölt érték

b Bőrön át is felszívódik.

i Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.

m Maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

T Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK=ÁK x 40/a heti óraszám

N Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció

CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service

2-aminoetanol:

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan : 3,3 mg/m³

tartó - helyi hatások.,

Belégzés

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan : 1 mg/kg bw/nap

tartó - szisztematikus

hatások., Bőrrel való

érintkezés

2-Butoxi-etanol

DNEL

munkavállaló:

Hosszantartó expozíció – rendszeres hatások, belégzés: 98 mg/m³

munkavállaló:

Rövid távú expozíció – rendszeres hatások, belégzés: 1091 mg/m³

munkavállaló:

Rövid távú expozíció – helyi hatások, belégzés: 246 mg/m³

fogyasztó:

Hosszantartó expozíció – rendszeres hatások, orális: 6,3 mg/m³

fogyasztó:

Rövid távú expozíció – rendszeres hatások, orális: 26,7 mg/m³

fogyasztó:

Hosszantartó expozíció – rendszeres hatások, belégzés: 59 mg/m³

fogyasztó:

Rövid távú expozíció – rendszeres hatások, belégzés: 426 mg/m³

fogyasztó:

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

7/13.

Rövid távú expozíció – helyi hatások, belégzés: 147 mg/m³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Édesvíz	8,8 mg/
Tengervíz	0,88 mg/l
Szakaszos felszabadulás	9,1 mg/l
Üledék (édesvíz)	34,6 mg/kg
Üledék (tengervíz)	3,46 mg/kg
Talaj	2,33 mg/kg
Szennyvíztisztító telep	463 mg/l
Orális (másodlagos mérgezés)	20 mg/kg

Kálium-hidroxid:

DNEL-munkahelyi: Hosszú távú (helyi hatások):

belégzés: 1mg/m³

DENL-fogyasztói: Hosszú távú (helyi hatások):

belégzés: 1mg/m³

PNEC nincs adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Kézvédelem: Ajánlott a gumikesztyű. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. Megfelelő védőszemüveg, vagy védőálarc használata szükséges. /Védőszemüveg ajánlott pl.EN166/.

Légzésvédelem: Jól szellőző helyen nem szükséges. Egyéni érzékenység esetén (részecskeszűrő EN 143 Typ P2 vagy FFP2) ajánlott.

Testvédelem: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel azonnal le kell mosni.

Környezetvédelem: A készítményt oly módon kell tárolni, hogy ne kerülhessen élő vízbe, talajba csatornarendszerbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony állag
Szín	enyhén sárgás színű
Illat	gyenge glikol szag, nem illatosított
Szagküszöb érték	nincs adat
pH /1%-os oldat/	erősen lúgos 13-14
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

8/13.

Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem éghető
Gyulladási határ	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1,1-1,15 g/cm ³
Oldékonyság	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk: nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség:	Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
10.2.Kémiai stabilitás:	Hőhatás kerülendő. Savakkal reagál.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek. Savakkal hőfejlődés mellett reagál.
10.4. Kerülendő körülmények:	Lásd a 7. szakaszban – Kezelés és tárolás.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Savak, egyes fémek /alumínium, cink, ón/.
10.6.Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroló gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

9/13.

megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

LD 50 /oral/patkány/	Káliumhidroxid	273 mg/kg
	Butilglikol	1480 mg/kg
	Monoetanolamin	1720 mg/kg

2-Butoxietanol:

Akut toxicitás-szájon	LD50 tengerimalac	1.200 mg/kg
Akut toxicitás-bőrön át	LD50 tengerimalac	> 2.000 mg/kg
Akut toxicitás-belégzés	LC50 tengerimalac	> 400 ppm 7h

**a,akut toxicitás;
Lenyelve:**

A keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**a,akut toxicitás;
Lenyelve:**

A gasztrointesztinális traktus bevezető részén (szájüreg, garat, gége, nyelőcső, gyomor) felmaródást okoz, perforáció veszélye fennáll! H302 Lenyelve ártalmas.

**b,bőrkorrózió/
bőrirritáció;**

H314 Maró hatású. Súlyos égési sérüléseket okoz.

c,súlyos

**szemkárosodás/
szemirritáció;**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**d,légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció;**

Permete irritálhatja a légutakat, az orr és a garat nyálkahártyáját, de az osztályozás kritériumai alapján nem teljesülnek.

**e,csírasejt-
mutagenitás;**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f,rákkeltő hatás;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**g, reprodukciós
toxicitás;**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**h, egyetlen expozíció
utáni célszervi
toxicitás(STOT);**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**i, ismétlődő
expozíció utáni
célszervi
toxicitás(STOT);**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j, aspirációs veszély;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2.Egyéb
veszélyekkel
kapcsolatos**

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU)2017/2100

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

10/13.

információk: vagy a Komisszió rendeletében (EU)2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

2-Butoxietanol:

LC50 (96 h) 1.474 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 203, statikus)

EC50 (48 h) 1.550 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

EC50 (72 h) 1.840 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

2-aminoetanol:

LC50:170 mg/l (Carassius auratus (Aranyhal); 96 h) (statikus teszt; APHA 1971)

LC50349 mg/l (Cyprinus carpio (Káras); 96 h) (félstatikus teszt; A 92/69/EK Utasítás alapján tesztelve.)

EC50 65 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

EC50 22 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) (Növekedés gátlás; A 92/69/EK Utasítás alapján tesztelve.)

EC50 2,5 mg/l (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga); 72 h) (Növekedés gátlás; OECD Vizsgálati útmutató, 201)

12.1.Toxicitás: a keverékre vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2.Perzisztencia és lebonthatóság: a felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel az EU előírásainak, legalább 90 %-ban lebomlik.

12.3.Bioakkumulációs képesség: nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

12.4.A talajban való mobilitás: nincs adat, vízzoldhatósága lévén mobilnak tekinthető.

12.5.A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat.

12.6.Endokrin károsító tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat.

12.7.Egyéb káros hatások: tömény formában nem szabad csatornába, élővízbe, talajba juttatni. Semlegesíteni szükséges, mert a pH eltolódását is okozhatja.

További információ: Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben**, valamint a **72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben**, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges.

Hulladék kulcs:

EWC kód 20 01 15* lúgok, veszélyes hulladék

06 02 05* egyéb lúgok, veszélyes hulladék

07 06 01* vizes mosófolyadékok, anyalúgok, veszélyes hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

11/13.

442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék veszélyes áruként van osztályozva, a veszélyes áruk közúti szállítására vonatkozó előírások alapján azonban korlátozott mennyiségben szállítható.

750 ml, 1L, LQ 5L

14.1. UN-szám: 1814

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Kálium-hidroxid oldat (Káli lúg)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4. Csomagolási csoport: III.

14.5. Környezeti veszélyek: nincs vonatkozó információ.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes jogszabályok: 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről
1907/2006/EK rendelet
1272/2008 EK rendelet
2015/830 EU rendelet
2016/918 EU rendelete
2020/878/EU (2020.június 18.) rendelete

Szabályozó

A veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548 EGK;

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

12/13.

irányelvek:	a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv; Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/ EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről és módosításai az 1907/2006/EK rendelete ; az 1272/2008/EK rendelete ;
Kémiai biztonság:	a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és annak módosítása; a 33/2004 (IV.26.)ESzCsM rendelet
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törv. a munkavédelemről
Munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:	hazai 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai, 5/2020 (II.6.) ITM.
Tűzvédelem:	54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Hulladék:	2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet
Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:	220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
Szállítás:	61/2013. (X.17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékkel kapcsolatban biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

KaTi GRILL ipari hideg zsíroldó gél

Verzió 4.

Készült 2023.04.26.-án az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

13/13.

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatot. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

Acut Tox Akut toxicitás,
Eye Irrit. Szem irritáció
Eye Dam. Szem károsodás
Met Corr, Fémekre korrozív hatású
Skin Irrit Bőr irritáció
Skin Corr Bőr marás
STOT SE Célszervi toxicitás

Az adatlapban szereplő H mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Az adatlap az előző 3. verzióhoz képest, a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége