

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító QUIKSET A**

• Kereskedelmi jelölés: **QUIKSET A**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

• **Az anyag azonosított felhasználása:** Alapanyag a műanyagtermékek előállításához

1.3 Biztonsági adatlap szállítójának az adatai

• **Gyártó/forgalmazó társaság vagy cég adatai:**

PRIVLAB sp. z o.o. , Jarzębinowa u. 24.,

55-080 Katy, Wrocławskie, Lengyelország

Tel.: (+48) 71 71 510 72 e-mail: quikset@quikset.eu

• **Tájékoztató szolgálat:** Hivatalos tájékoztatásokat nyújtó intézmény: Vegyi Anyagok Hivatala Lodzs (*Biuro do Spraw Substancji Chemicznych w Łodzi*) (+48) 42 631 46 79 (híváslehetőség 07.00 és 15.00 óra között)

1.4 Sürgősségi telefonszám: (+48) 61 867 60 51 (híváslehetőség 07.00 és 15.00 óra között)

2. SZAKASZ: Veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

• **1272/2008. számú Határozat (EK) szerint:** a CLP rendelet szerint a jelen termék nincs besorolva.

2.2 Címkézési elemek

• **1272/2008. (EK) számú határozat szerint:** nem vonatkozik

Figyelmeztető szimbólumok: nem vonatkozik

Jelzőszó: nem vonatkozik

Standard veszélyességi mondatok: nem vonatkoznak

Egyéb adatok: tartalmazza a 1,1,1,3,3-pentafluorbutane (CAS: 406-58-6) és 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane vegyületeket

2.3 Egyéb veszélyek

• **PBT és vPvB minősítés eredményei:**

• **PBT:** Nem alkalmazandó

• **vPvB:** Nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

• **3.2 Kémiai jellemzés:** Keverékek

• **Jellemzés:** A jelen vegyi készítmény-keverék az alábbi, veszélyes adalékanyagoktól mentes, összetevőket tartalmazza.

• A jelen termék az alábbi káros hatású anyagokat tartalmazza:

CAS: 406-58-6 ELINCS: 430-250-1	1,1,1,3,3-Pentafluorbutan Flam. Liq. 2, H225	< 10%
CAS: 98-94-2 EINECS: 202-715-5	N,N-Dimethylcyclohexanamin Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; 1 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	< 0,5%
CAS: 108-01-0 EINECS: 203-542-8	2-Dimethylaminoethanol Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	< 0,5%

• **Kiegészítő figyelmeztetés:** A veszélyességi adatok a 16. szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

• **Általános utasítások:** Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

• **Belélegzőskor:** Az érintett személyt a friss levegőre vinni, bántalmak esetén orvoshoz kell fordulni.

• **Bőrre jutáskor:** A jelen termék bőriringerlési hatásai nem ismertek.

• **Szembe kerüléskor:** A nyitott szemhéjas szemet alaposan vízpermettel öblíteni néhány percen át.

Lenyeléskor: a tartamosabb bántalmakat konzultálja meg az orvossal.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: Vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és a különleges ellátás jelzése: Vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag**

• **Alkalmos oltóanyagok:** CO₂, oltópor vagy vízsugár permet. A nagyobb kiterjedésű tüzet a vízsugarak permetezésével vagy az alkohol iránt ellenálló habbal kell oltani.

Az oltási módot az adott környezeti feltételekhez kell alkalmazni.

- **Alkalmatlan oltóanyagok:** túl erős vízpermet.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Felmelegítésekor vagy meggyulladásakor mérgező gázok képződhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Alkalmas védőeszközöket és olyan önálló légzésvédő készüléket (SCBA) kell használni, amelynek a pozitív nyomás rendszeri gázálarca a teljes arcfület védi. A védő lábbeli anyag PVC, legyen szükséges továbbá védőkesztyűt, sisakot és védőruhát alkalmazni. Meg kell gátolni, hogy az oltóeszközök a talajvizekbe kerüljenek.

- **Tűzoltók különleges védőfelszerelése:** További különleges védelmi intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlen környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Védőfelszerelés alkalmazni. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyek számára a helyszínhez közeledést megtiltani kell. Hermetikus légzőkészüléket kell használni. Biztosítani az elégséges szellőzést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Meggátolni kell, hogy a készítmény a talajvizekbe/mélyvizekbe kerüljön.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A szennyezett területet az agresszív anyagféléket magába szívó vegyi szorpció anyaggal (homokkal, kvarchomokkal, savsemlegesítővel, univerzális megkötő anyaggal, fűrészporrall) beszórni, majd a szilárd és folyékony hulladék anyagokat a hulladékgyűjtő edénybe felseperni.

A szennyezett anyagokat a 13. szakaszban részletezett hulladék ártalmatlanítási utasítás szerint kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelésekre vonatkozó tájékoztatások – lásd a 7. szakaszt.

Egyéni védőfelszerelésről szóló tájékoztatások – lásd a 8. szakaszt.

Ártalmatlanítási utasítások - lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A biztonságosan zárt edényben a száraz, hűvös tároló helyen tárolandó.

Megóvni kell a hó és a közvetlen napsugár hatásától.

A munkatérben biztosítani kell az elégséges szellőzést és a léghelvitelét.

- **Figyelmeztetés a tűzvész és a robbanás veszélye ellen:** Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- **Tárolási feltételek:**

• **Tároló helye és tároló edényre vonatkozó követelmények:** A tartályok, csővezetékek javasolt anyaga: nemesacél.

• **Halmazott tárolásra vonatkozó tájékoztatás:** Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

• **További tárolási utasítások:** A biztonságosan zárt edényben a száraz, hűvös tároló helyen tárolandó.

• **Javasolt tárolási hőmérséklet:** +5C° és +25C° között

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): További vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

- **Technikai óvintézkedések:** További adat nélkül – lásd a 7. szakaszt.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

• **Ellenőrzési paraméterek:** A jelen termék nem tartalmaz semmiféle olyan jelentékeny anyag mennyiségeket, amelyek esetében a munkatérben szükséges lenne az expozíciós határértékeket ellenőrizni.

- **Egyéb figyelmeztetések:** A hatályos adatlap elkészítéséhez alkalmazott alapadatok.

8.2 Expozíció elleni védekezés

- **Egyéni védőfelszerelés:**

• **Általános óvintézkedések és egészségvédelmi teendők:** Szükséges betartani a vegyszerek kezelésére vonatkozó előírásokat.

• **Kéz védelem:** A védőkesztyű anyaga vízhatlan és a termékkel /anyaggal / keverékkel szemben ellenálló legyen.

Tekintettel arra a tényre, hogy gyakorlati tesztek nem lettek végrehajtva, nem lehetséges javasolni az adott készítmény / termék/ vegyi keverék ellen védő legmegfelelőbb kesztyűanyagot. A kesztyű anyagát az áthatolási idő, áteresztőképesség és a degradálás (lebomlás) függvényében kell kiválasztani.

• **Védőkesztyű anyaga:** A megfelelő védőkesztyűt nemcsak az anyaga, de egyéb, pl. az eltérő gyártói kritériumok is meghatározzák.

Mivel a jelen termék több összetevő keveréke, a kesztyű anyagát nem lehet előre meghatározni, és ezt a gyakorlati használatát megelőző hitelesítő előzetes vizsgálat útján kell pontosítani.

• **A kesztyű anyagán való áthatolási idő:** A védőkesztyű anyagán való áthatolási, a gyártó által pontosított időtartamokat következetesen kell betartani

• **Szem védelem:** A termék töltésekor/levételezésekor javaslatos védőszemüveget viselni.

(folytatás a 3. lapon) HU



Biztonsági adatlap

11907/2006/EK rendelet 31. cikkelye szerint

Kiadási nap: 2016.06.13.

Verzió szám: 1

Revízió: 2016.06.13.

Kereskedelmi jelölés: QUIKSET A

(a 2. lap folytatása)

• Környezeti expozíció ellenőrzése és korlátozása.

Az élő környezetbe történő elszivárgás-emisszió értékeket nem szükséges rendszeresen mérni. Javasoljuk betartani a vonatkozó gépek, berendezések használatának az alapvető szabályait. Bizonyos esetekben alkalmazni kell a gőzeltávolító vagy gázmosó berendezést (scrubbert), légszűrőket vagy az egyes eljárásokhoz alkalmazott berendezések - a káros anyagok (emissziók) értékének a jelentéktelen szintre lecsökkentéséhez rendeltetett - szerkezeti módosításait is.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

• Általános adatok	
• Külső jellemzők:	
Halmazállapot:	Cseppfolyós
Szín:	Szürke
• Szag (illat):	Jellegzetes
• Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
• pH-érték:	Nincs meghatározva.
• Állapot változás	
Olvadáspont (hőmérséklet állomány):	Nincs meghatározva.
Forráspont (hőmérséklet állomány):	Nincs meghatározva.
• Lobbanáspont:	Vonatkozó adat nélkül.
• Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapot):	Vonatkozó adat nélkül.
• Gyulladáspont:	
Lebomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
• Öngyulladási hőmérséklet:	A jelen termék nem öngyulladó.
• Robbanásveszélyesség:	A jelen termék nem robbanásveszélyes.
• Robbanástartomány:	
Alsó robbanástartomány:	Nincs meghatározva.
Felső robbanástartomány:	Nincs meghatározva.
• Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
• Sűrűség 20 °C-nál:	1,10 g/cm ³
• Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
• Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
• Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
• Oldékonyság / keverhetőség vízben:	Vízzel nem vagy csak nagyon mérsékelten keveredik el.
• Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
• Viskozitás:	
Dinamikus viszkozitás 25 °C-on:	650 - 850 mPas
Kinematikus viszkozitás:	Nincs meghatározva.
• Tartalmazott oldószerek:	
Organikus oldószerek:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %
9.2 Egyéb információ	További vonatkozó adat nélkül.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Kerülni kell az agresszív oxidáló anyagokkal való érintkezést.

10.2 Kémiai stabilitás: Szobahőmérsékleten állandó anyag.

Termikus bomlás/ Kerülendő körülmények: A javasolt használati eljárás betartásakor termikus bomlás nem áll elő.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Semmiféle veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények: Kerülni kell a hőforrások hatásait (napsugárzás, fűtőtestek, stb.)

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erősen oxidáló anyagok, víz, alkohol, aminok, lúgok és savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

• Akut toxicitás: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nincsenek teljesítve.



Biztonsági adatlap

11907/2006/EK rendelet 31. cikkelye szerint

Kiadási nap: 2016.06.13.

Verzió szám: 1

Revízió: 2016.06.13.

Kereskedelmi jelölés: QUIKSET A

(a 3. lap folytatása)

<ul style="list-style-type: none"> • LD/LC 50 jelentős értékei szerinti besorolás 		
<ul style="list-style-type: none"> • QUIKSET A 		
Szájon át	LD50	55510 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	77551 mg/kg (patkány)
Belélegezve	LC50/ 4 óra	243 mg/l
<ul style="list-style-type: none"> • Elsődleges ingerlő hatások: • Bőrkorrózió/bőrirritáció: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nincsenek teljesítve. • Súlyos szemsérülés/ingerlés: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nincsenek teljesítve. • Légzőszervi szenzibilizáció/bőrszenzibilizáció: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nincsenek teljesítve. • CMR hatás (rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás és reprodukció toxicitás) • Csírasejt-mutagenitás: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nincsenek teljesítve. • Rákkeltő hatás: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nincsenek teljesítve. • Reprodukció toxicitás Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nincsenek teljesítve. • Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció utáni Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nincsenek teljesítve. • Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció utáni Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nincsenek teljesítve. • Aspirációs veszély: Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nincsenek teljesítve. 		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

- **Toxicitás vízi élőlényekre:** További vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** További vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

- **12.3 Bioakkumulációs képesség:** További vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. **12.4 A talajban való mobilitás:** További vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Egyéb ökológiai adatok:

- **Általános figyelmeztetések:**

Vízek veszélyeztetési osztálya 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti

Tilos hogy a tömény állapotában vagy terjedelmesebb mennyiségben a talajvizekbe, folyamvidékre vagy a csatornarendszerbe kerüljön.

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei:

- **PBT:** Besorolás nélkül.

- **vPvB:** Besorolás nélkül.

- **12.6 Egyéb káros hatások:** További vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- **Javaslat:** A készítmény kis mennyiségben a háztartási hulladék közé is elhelyezhető.

• Európai hulladék katalógus

16 03 06	16 03 05 tétel alatt fel nem tüntetett szerves hulladékok
----------	---

15 01 02	Műanyag burkolatok
----------	--------------------

15 01 04	Fémanyagú csomagolóanyagok
----------	----------------------------

• Szennyezett csomagolóanyagok:

- **Javaslat:** Ártalmatlanítás a helyi illetékes előírások szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN szám

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nem vonatkozik

14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nem vonatkozik

• 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **osztály** Nem vonatkozik

14.4 Csomagolási csoport

- **ADR, IMDG, IATA** Nem vonatkozik

- **14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazandó.

- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem alkalmazandó.

- **14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazandó

- **UN „Model Regulation”:** Nem vonatkozik

(folytatás az 5. lapon) HU

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

1. 2006. december 18-án kelt 1907/2006. számú, a vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló Európai Parlamenti és Tanácsi rendelete, amely tartalmazza szintén az Európai Vegyianyag-ügynökség megalapítását, illetve az 1999/45/EK irányelv módosítását, továbbá a 793/93. számú tanácsi (EGK) határozat, 1488/94. számú bizottsági (EK) határozat, 76/769/EGK tanácsi irányelv és a bizottsági 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK számú irányelvek hatályon kívül helyezését;

2. 2015. május 28-án kelt BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg);

3. 2008. december 16-án kelt 1272/2008 számú Európai Parlament és a Tanács (EK) rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről és az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg).

• **Jelölési mód megfelel a 1272/2008 számú Európai Parlament és a Tanács (EK) rendeletének.**

Címkézési elemek a 2012/18/EU irányelv GHS rendszer alkalmazásával.

Megnevezéssel feltüntetett veszélyes - I.sz. MELLÉKLET A tartalmazott összetevők egyike sincs a listára besorolva.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: egyéb információk

A jelen adatlapban feltüntetett adatok megfelelnek a kiadáskor rendelkezésünkre álló szakismereteinknek és tapasztalatainknak, azonban nem jelentik az adott termék tulajdonságainak a szavatolását, és nem szolgálnak bármiféle jogszerződés alapjául sem.

• Vonatkozó mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szaktanácsadó társaság: PRIVLAB Sp. z o. o.

• Rövidítések listája

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- SVHC: Substances of Very High Concern
- Flam. Liq. 2: Gyúlékony folyadékok - 2. kategória
- Flam. Liq. 3: Gyúlékony folyadékok - 3. kategória
- Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
- Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 5. kategória
- Skin Corr. 1B: Bőr korrózió/bőr irritáció - 1B kategória
- Eye Dam. 1: Súlyos szemsérülés/irritáció – 1. kategória
- STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 5. kategória
- Aquatic Chronic 2: Veszélyesség vízi élőlényekre – hosszantartó veszélyesség a vízi élőlények számára - 2. kategória