

**Scudo Konyhai Zsíroldó**

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

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

Kereskedelmi elnevezés: Scudo Konyhai Zsíroldó
Anyag/Keverék Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Konyhai zsíroldó.
Használható konyhai munkafelületeken, csempén,
tűzhelyen, mosogatóban; ahol gyors és fokozott zsíroldásra
van szükség.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő: ChemCore Impex Kft.
cím: 1024 Budapest, Ady Endre u. 19/A
telefon: +36 1 920 1177
e-mail: info@chemcore.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld
szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

Osztályozás: -

**Scudo Konyhai Zsíroldó**

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

Figyelmeztető mondatok: -

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P 260 A permet belégzése tilos!
P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH 208 5-klór-2 -metil-4- izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1) -t és Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk:

A 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer) rendelet szerinti összetevők:
< 5 % anionos felületaktív anyag és nemionos felületaktív anyag,
< 5 % propan-2-ol,
illatszerek (LIMONENE),
tartósítószer (METHYCLOROISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE).

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások: A PBT, vPvB értékelés a 12. szakaszban található.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
-----------------------	---------	--------------------------	----------	------------	---------	----------------------------

**Scudo Konyhai Zsíroldó**

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Alkohokok, C12-15, etoxilált	500-195-7	Nem áll rendelkezésre adat	68131-39-5	–	< 3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Izopropil-alkohol	200-661-7	01-2119457558-25	67-63-0	603-117-00-0	< 2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke	-	Nem áll rendelkezésre adat	55965-84-9	613-167-00-5	< 0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

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

- Orvosi beavatkozás:** Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
- Belégzés:** A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés:** Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, itassunk a sérülttel sok vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntsük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
- Bőr:** Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A felület öblítését folytassuk addig amíg a síkosság megszűnik. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

**Scudo Konyhai Zsíroldó**

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Szem: A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés: A gőzök belégzése irritálhatja a légutakat és a nyálkahártyát. Torokfájás. Köhögés.
Lenyelés: Irritációt okozhat. Hányinger. Hányás. Hasi fájdalom.
Bőr: Irritációt okozhat.
Szem: Szemvörösség, könnyezés, irritáció – okozhat..

Késleltetett hatások: -

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

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

Alkalmazható oltóanyag: Nem tűzveszélyes. Víz, vízpermet, vízköd használható az oltáshoz és tűznek kitett edények hűtésére is.
Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-dioxid, szén-monoxid képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).
Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni

Scudo Konyhai Zsíroldó

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Általános információk: Ha szükséges a hatóságokat értesíteni kell (tűzoltóság, katasztrófavédelem).
Kerülni kell az anyag belélegzését, szembe, bőrre kerülését. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (l. 8. szakasz)!
Meg kell szüntetni a kiömlést, ha ez biztonsággal megtehető.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: Szüntessük meg az anyag ömlését, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot védőgáttal kerítsük el. A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Területi elhatárolás: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell keríteni.
Szennyezésmentesítési módszerek: Nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

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

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!

**Scudo Konyhai Zsíroldó**

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.

Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Higiéniai előírások:

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Gyermekek kezébe nem kerülhet! Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok

Nem ismertek.

Csomagolóanyag

Eredeti csomagolásnak megfelelő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

–

8. SZAKASZ: AZ Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék a következő összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.



Scudo Konyhai Zsíroldó

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	MK mg/m ³	Megjegyzés
IZOPROPIL- ALKOHOL	67-63-0	500	2000	-	b, i

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Izopropil-alkohol	-	-	888 mg/kg bw /nap (bőrön keresztül) 500 mg/m ³ (belélegezve)	-

DNEL – Fogasztók

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Izopropil-alkohol	-	-	319 mg/kg bw /nap (bőrön keresztül) 89 mg/m ³ (belélegezve) 26 mg/kg bw / nap (lenyelve)	-

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Izopropil-alkohol	140,9 mg/l fw 140,9 mg/l mw 140,9 mg/l szakaszos kiengedés	552 mg/kg dw	28 mg/kg	-	2251 mg/l	160 mg/kg (élelmiszer, másodlagos mérgezés)



Scudo Konyhai Zsíroldó

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzszámú oldalsvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő bármilyen típusú (pl.: nitril, gumi, PVC) 3. teljesítményszintű védőkesztyűt ajánlott viselni.
– hosszas expozíció vagy kárelhárítás esetén: gumi, nitril: 6. teljesítményszint

Egyéb Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli (MSZ EN ISO 20346 és MSZ EN 13832) viselése ajánlott.

Légutak védelme Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C): Folyadék

Szín: Színtelen

**Scudo Konyhai Zsíroldó**

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Szag: Illatosított, citromos

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH	10 – < 11,5		
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nem értelmezhető	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nem alkalmazható	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nem alkalmazható	
Gőznyomás		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Sűrűség	990 kg/m ³		
Oldékonyság			
– Vízben		Korlátlanul oldódik	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nem öngyulladó	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Víz viszkozitású	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok		Nem oxidáló	

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

**Scudo Konyhai Zsíroldó**

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Nem ismertek

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, Korrozó/irritáció**

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Szem: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők megnevezése	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
------------------------	------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendeletek szerint

Scudo Konyhai Zsíroldó

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Alkoholok, C12-15, etoxilált	1376,3 mg/kg (patkány, hím) 1788,9 mg/kg (patkány, nőstény)	> 3000 mg/kg (patkány, nőstény)	>1600 mg/m ³ (4h, patkány)
Izopropil-alkohol	5840 mg/kg (patkány, OECD 401)	13900 mg/kg (nyúl, OECD 402)	-

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Információk az összetevőkről:

Összetevők megnevezése	Vizsgálati eredmények
Alkoholok, C12-15, etoxilált	Nem szenzibilizáló (tengeri malac), OECD 406

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.**Csírsejt-mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Információk az összetevőkről:

Összetevők megnevezése	Vizsgálati eredmények
Alkoholok, C12-15, etoxilált	OECD 471 teszt: negatív OECD 482 genetikai toxikológia: DNS sérülés és javítás, nem tervezett DNS szintézis az emlős sejteken in vitro: negatív OECD 482 genetikai toxikológia: negatív

Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.**Ismételt dózisú toxicitás:**

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

Célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció:

Nem osztályozott veszélyesként.



Scudo Konyhai Zsíroldó

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Célszervi toxicitás (STOT) ismétlődő expozíció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs toxicitás:

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb káros hatások:

Nem várható.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebontási kritériumoknak.

Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Alkoholok, C12-15, etoxilált	-	EC50 (48h) 1,9 mg/l (Daphnia)	LC50 (96h) 300 mg/l (Lepomis macrochirus)	-
Izopropil-alkohol	EC50 (72 h) > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)	LC50 (24 h) 9714 mg/l (Daphnia magna)	LC50 (96 h) 9640 mg/l (Pimephales promelas)	EC50 > 100 mg/l (Baktérium)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

A keverék összetevői könnyen lebonthatók

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

Nem bioakkumulálódó, elbomlik.

log P_{ow}

Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj:

Nincs vizsgálati adat. Vizes közegben könnyen elterjed, nagy mobilitással számolhatunk.



Scudo Konyhai Zsíroldó

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A keveréket nem kell PBT vagy vPvB-nek tekinteni.

12.6. Egyéb káros hatások Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

A keverék hulladékaik és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem vonatkozik

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás Nem vonatkozik

Nemzetközi szállítás Nem vonatkozik

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik

Bárca Nem vonatkozik

14.4. Csomagolási csoport Nem vonatkozik

Scudo Konyhai Zsíroldó

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID	Nincs
IMDG	Nincs
ADN	Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID/ADN	Nem vonatkozik
IMDG	Nem vonatkozik
IATA	Nem vonatkozik

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

Nem vonatkozik

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

címkézésére vonatkozó információt lásd a 2.2 pontban

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról



Scudo Konyhai Zsíroldó

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A 2. és 3. szakaszban szereplő veszélyességi osztályok:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes – krónikus
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
STOT SE	Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:10 ⁵ /év (10 mikrorizikó/év),
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

**Scudo Konyhai Zsíroldó**

Kiadás kelte: 2014. 04. 13.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg
fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom
LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendeletben és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek, az előzőekben kiadott biztonsági adatlapok minden pontja módosult.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazzott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE