

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2021

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 27.08.2021

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERDUR AC-Finish traffic red**
- UFI: G0H8-J06R-H00H-WR0V
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
- Anyag/készítmény használata
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító: KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Strasse 32-36
34246 Vellmar
Deutschland / Germany
Telefon: +49 (0)561 / 8295-0
Telefax: +49 (0)561 / 8295-5110
E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM
- Információt nyújtó terület: research & development
- 1.4 Sürgősségi telefonszám: Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
 - Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
 - Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.
 - Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok





GHS02
GHS07
GHS09
- Figyelmeztetés
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
 - Metil-metakrilát
 - 2-Etil-hexil-akrilát C>20%
 - Triethylene glycol dimethacrylate
 - 2-Etil-2-[(1-oxo-allyl)oxi]metil]propán-1,3-diil-diakrilát C>20%
 - Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
 - 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol
 - Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-
- Figyelmeztető mondatok
 - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - H335 Légúti irritációt okozhat.
 - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
 - P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 - P241 Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.
 - P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
 - P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
 - P405 Elzárva tárolandó.
 - P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- 2.3 Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2021

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 27.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERDUR AC-Finish traffic red**

- vPvB: Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.2 Keverékek

- Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

- Veszélyes alkotórészek:

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indexszám: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	Metil-metakrilát Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 103-11-7 EINECS: 203-080-7 Indexszám: 607-107-00-7 Reg.nr.: 01-2119453158-37	2-Etil-hexil-akrilát C>20% Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥12,5-<20%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indexszám: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-21194877077-29	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos Asp. Tox. 1, H304	≥0,5-≤2,5%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21	Triethylene glycol dimethacrylate Skin Sens. 1, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 15625-89-5 EINECS: 239-701-3 Indexszám: 607-111-00-9 Reg.nr.: 01-2119489896-11	2-Etil-2[[[(1-oxo-allyl)oxi]metil]propán-1,3-diil-diakrilát C>20% Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 2440-22-4 EINECS: 219-470-5 Reg.nr.: 01-2119583811-34	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2,5%
CAS: 1065336-91-5 EK-szám: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,5-<1%
EK-szám: 911-490-9 Reg.nr.: 01-2119979579-10	Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,5%

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
Az érintett személyeket ne hagyjuk felügyelet nélkül.
Az elsősegélynyújtó önvédelme.

- Belélegzés után:

Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

- Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

- A szemmel való érintkezés után:

Abban az esetben, a tünetek orvosi kezelést
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
Védjük a sértetlen szemet.

- Lenyelés után:

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag

- Megfelelő tűzoltószerek:

CO2, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2021

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 27.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERDUR AC-Finish traffic red**

(folytatás a 2. oldalról)

- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:

- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Különleges védőfelszerelés:

- További adatok

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Erős vízszugár

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegszüntetési módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aeroszol képződést.

- Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

- Raktározás:

Csak eredeti hordóban tároljuk.

- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

- Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Fagytól védjük.

Szárason tároljuk.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-30 ° C-on

3

- Tárolási osztály:

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

80-62-6 Metil-metakrilát

OELV CK-érték: 415 mg/m³
AK-érték: 208 mg/m³

b, i, sz

- Szabályozással kapcsolatos információk

OELV: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

- Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- 8.2 Az expozíció elleni védekezés

- Megfelelő műszaki ellenőrzés

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2021

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 27.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERDUR AC-Finish traffic red**

(folytatás a 3. oldalról)

- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Ha helyesen használják, és normál körülmények között légzésvédelem nem szükséges. Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges. A/P2 szűrő
Légzésvédők - Gáz szűrők és kombinált szűrők az (DIN EN 141)

- A légutak védelme

- Kézvédelem:



Védőkesztyű.

Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani. A védőkesztyűt minden használat előtt rendeltetésszerű állapotára kell ellenőrizni. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik. A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.

- Kesztyűanyag

Javasolt anyagok:
Butilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,5$ mm.
Áttörési idő (min.): < 480 mm

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

- Áthatolási idő a kesztyűanyagon

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

- Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Nitrilkaucsuk
Javasolt vastagság: $\geq 0,1$ mm
Penetrációs idő (min.): < 10

- Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

- Testvédelem:

Védőszemüveget és arcvédőt - Osztályozás az EN 166
védőruházat (EN 13034)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Általános adatok

- Szín:

a termék megjelölés szerint.

- Szag:

jellegzetes

- Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

- Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

100 °C

- Tűzveszélyesség

Nem alkalmazható

- Felső és alsó robbanási határértékek

- Alsó:

0,8 Vol %

- Felső:

12,5 Vol %

- Lobbanáspont:

10 °C

- Öngyulladási hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

- Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

- pH

Nincs meghatározva.

- Viskozitás:

- Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál

1.200 mm²/s

- dinamikai:

Nincs meghatározva.

- Oldhatóság

- Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2021

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 27.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERDUR AC-Finish traffic red**

(folytatás a 4. oldalról)

- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
- Sűrűség 20 °C-nál:	1,12 g/cm ³
- Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

- 9.2 Egyéb információk	
- Külső jellemzők:	
- Forma:	Folyékony
- Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
- Gyulladási hőmérséklet:	245 °C
- Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
- Oldószer tartalom:	
- Szerves oldószerek:	<1,5 %
- Víz:	0,7 %
- VOC (EC)	4,30 %
- Állapotváltozás	
- Párolgási arány	Nincs meghatározva.

- Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
- Robbanóanyagok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
- Aeroszolok	Érvénytelen
- Oxidáló gázok	Érvénytelen
- Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes folyadékok	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
- Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
- Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
- Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Vizzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
- Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
- Szerves peroxidok	Érvénytelen
- Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2021

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 27.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERDUR AC-Finish traffic red**

(folytatás az 5. oldalról)

- Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Polimerizáció hőfejlődés mellett.
Peroxidokkal létrejövő reakciók.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

80-62-6 Metil-metakrilát

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat)

103-11-7 2-Etil-hexil-akrilát C>20%

Szájon át	LD50	4.435 mg/kg (rat) (IUCLID)
Bőrön át	LD50	7.522 mg/kg (rabbit) (IUCLID)

109-16-0 Triethylene glycol dimethacrylate

Szájon át	LD50	10.066 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	>2.000 mg/l (mouse)

15625-89-5 2-Etil-2-[[[(1-oxo-allyl)oxi]metil]propán-1,3-diil-diakrilát C>20%

Szájon át	LD50	3.180-5.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) 5.170 mg/kg (rabbit)

2440-22-4 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol

Szájon át	LD50	>10.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Belégzésnél	LC50/4 h	>403 mg/l (rat) (OECD 403)

1065336-91-5 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Szájon át	LD50	3.230 mg/kg (rat) (OECD-guidline 423)
Bőrön át	LD50	>3.170 mg/kg (rat) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))

Reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-

Szájon át	LD50	619 mg/kg (rat) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **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)** Légúti irritációt okozhat.
- **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.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2021

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 27.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERDUR AC-Finish traffic red**

(folytatás a 6. oldalról)

- 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

- Endokrin károsító tulajdonságok

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
----------	----------------------------

Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- 12.1 Toxicitás

- Akvatikus toxicitás:

80-62-6 Metil-metakrilát

NOEC	37 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (21 days; OECD 202 Part 2, flow)
EC3	37 mg/l (<i>Scenedesmus quadricauda</i>) (DIN 38412 Part 9; 8d)
EC0	100 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50	69 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (48 h; OECD 202)
LC 50	>79 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle)) (96 h; OECD 203)

103-11-7 2-Etil-hexil-akrilát C>20%

Belégzésnél	LC50/8h	1,19 mg/l (rat) (OECD 403)
	LC50/96 h	1,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
	EC50	17 mg/l (Daphnia magna) (48h; IUCLID)
	EC50	>10.000 mg/l (Pseudomonas putida) (30 min.; IUCLID)
	IC50	44 mg/l (DESMODEMUS SUBSPICATUS) (72h, IUCLID)
	LC50	23 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe)) (48h; IUCLID)

15625-89-5 2-Etil-2[[[(1-oxo-allil)oxi]metil]propán-1,3-diil-diakrilát C>20%

EC20	625 mg/l (Belebtschlamm) (30 min.; Methods ISO 8192)
ErC50	4,86 mg/l (DESMODESMUS SUBSPICATUS) (OECD 201)
EC50	18,8 mg/l /96 h (ALGAE)
	0,87 mg/l (fish) (OECD 203 (96 hr))
	19,9 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC10	0,57 mg/l (DESMODESMUS SUBSPICATUS) (OECD 201)
LC 50	1,47 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe)) (Methods DIN 38412 - part 15)

2440-22-4 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol

LC50/96 h	>0,17 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle)) (OECD 203)
EC50	>1.000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (24h; OECD 202)

1065336-91-5 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

EC50	0,42 mg/l (ALGAE) (OECD 201)
LC50	0,9 mg/l /72 h (fish) (OECD 203 (96 hr))

64742-82-1 Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzín

ErC50	4,1 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (72h; OECD 202)
LC50	10-30 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle)) (96h; OECD 203)
EC50	10-22 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (48h; OECD 202)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-

LC50/96 h	>100 mg/l (Cyprinus Carpio) (OECD 203 (96 hr))
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201; static)
EC50	48 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202; part 1 static)
EC50	>100 mg/l (Cyprinus Carpio) (96h; OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE; C.1 static)
NOEC	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201, static)

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT:	Nem alkalmazható
- vPvB:	Nem alkalmazható
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok	Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

- 12.7 Egyéb káros hatások

- További ökológiai információk:

- Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2021

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 27.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERDUR AC-Finish traffic red**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

(folytatás a 7. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
Ártalmatlanítás a hatósági előírások

- Európai Hulladék Katalógus

08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

17 02 03 műanyag

- Tisztítatlan csomagolások:

- Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

- ADR, IMDG, IATA

UN1993

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR

1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METIL-METAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED)

- IMDG, IATA

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR



- osztály

- Bárcák

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

3

- IMDG, IATA



- Class

- Label

3 Gyúlékony folyékony anyagok

3

- 14.4 Csomagolási csoport

- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Környezeti veszélyek:

- Marine pollutant:

- Különleges jelölésére (ADR):

Nem

Jelkép (hal és fa)

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

- EMS-szám:

- Stowage Category

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

-

F-E, S-E

B

- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

- Szállítási/egyéb adatok:

- ADR

- Korlátozott mennyiség (LQ)

- Engedményes mennyiség (EQ)

1L

Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

- Szállítási kategória

- Alagútkorlátozási kód:

2

D/E

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2021

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 27.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERDUR AC-Finish traffic red**

(folytatás a 8. oldalról)

- IMDG	1L
- Limited quantities (LQ)	Code: E2
- Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METIL-METAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT), 3, II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Irányelv 2012/18/EU

- Megnevezett veszélyes anyagok - I.

MELLÉKLET

- Seveso-kategóriát

egyik alkotóanyag sincs listázva
E2 A vízi környezetre veszélyes
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték

200 t

- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték

500 t

- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII.

MELLÉKLET

A korlátozás feltételei: 3

- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A biztonsági adatlap megfelel a 453/2010 / EU rendelet I. mellékletének és a 2020/878 / EU rendelet II. Mellékletének is.

- Lényeges mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Az adatlapot kiállító szerv:

research & development

- Kapcsolattartási partner:

research & development

- Korábbi változat dátuma:

24.08.2021

- Korábbi változat száma:

10

- Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international 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
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.08.2021

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 27.08.2021

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPERDUR AC-Finish traffic red**

(folytatás a 9. oldalról)

Skin Irrit. 2: Bőrmás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
STOT SE 3: Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória
- www.echa.europa.eu
- www.baua.de
IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- **Forrás**

- * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**