

KIVA 10, 30, 50, 70

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2015.07.08. (2.verzió)

Előző változat: 2009.02.09.

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (a keverék neve): KIVA 10, 30, 50, 70

Termékkód: 476, 855, 854, 853

1.2. A termék felhasználása: lakkfesték

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA, FINLAND
Telefon: +358 9 857 71
Fax: +358 9 8577 6936
E-mail: productsafety@tikkurila.com

Forgalmazó cég neve: Dejmark Kft.
1097 Budapest, Gyáli út 27-29.
Telefon: 06-1-348-3040
Fax: 06-1-348-3070
Felelős személy: Reka.Vajda@dejmark.com
E-mail: info.hu@dejmark.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.,
telefonszáma: 06 80 201199.

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

KEVERÉK

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

Nem osztályozott veszélyes keverékként

Fizikai veszély: nem osztályozott

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: nincs

Figyelmeztetés: nincs

Figyelmeztető mondatok: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: nem szükséges

KIVA 10, 30, 50, 70

EUH208 - Tartalmaz: 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on. Allergiás reakciót válthat ki.

Viseljen védőkesztyűt.

- 2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek egyéb veszélyek
PBT és vPvB - értékelés: a keverék összetevői nem felelnek meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak (1907/2006/EK/XIII. Melléklet).

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Keverék. Nem veszélyes összetevők és az alábbi veszélyes anyagok keveréke:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9 INDEX: 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Skin Sens.1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Megjegyzés: az összetevőkre vonatkozó H-mondatok a 16.pontban szerepelnek.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános előírások: nincs speciális utasítás, kétség esetén vagy a tünetek jelentkezésekor orvossal konzultáljunk. Mutassuk meg az adatlapot/címkét az orvosnak.

4.1.1. Szembe jutás esetén: figyeljünk a kontaktlencsére és távolítsuk el, ha van. Öblítsük ki a szemet legalább 10 percen át bő langyos folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett.

4.1.2. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és a bőrt alaposan mossuk le szappannal és vízzel vagy megfelelő bőrtisztítószerrel. NE HASZNÁLJUNK oldószert vagy hígítót. Tünetek jelentkezése esetén orvossal konzultáljunk.

4.1.3. Belégzést követően: friss levegő szükséges.

4.1.4. Lenyelés esetén: véletlenszerű lenyelés esetén töröljük ki a szájüreget vízzel (csak ha a sérült nem eszméletlen). Rosszullét, tünetek, hányás esetén forduljunk orvoshoz.

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

Tartalmaz: 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on. Allergiás reakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs külön előírás.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: a környezettől függően válasszunk oltóanyagot.

Ajánlott oltóanyag: alkoholálló hab, CO₂, oltópor, vízpermet

Nem alkalmazható biztonsági okokból: ne használjunk erős vízsugarat az oltáshoz, a tüzet kiterjesztheti.

KIVA 10, 30, 50, 70

3/7

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
A keverék nem osztályozott tűzveszélyesként.
Magas hőmérséklet, tűz esetén egészségre ártalmas bomlástermékeket tartalmazó sűrű, fekete füst, CO, CO₂, NO_x, stb. keletkezhet.
A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a tűznek, magas hőmérsékletnek kitett, zárt konténereket vízpermettel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyeztetett térből. Az oltáshoz megfelelő légzésvédő használata szükséges.
A keletkezett oltófolyadékot nem szabad a csatornába, a vizekbe engedni.
Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.
- 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Nincs speciális előírás. Lásd még a 7-8.pontokat.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: kerüljük el a keverék csatornába vagy vizekbe jutását.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A kifolyt terméket nem éghető nedvszívó, inert anyaggal (pl.: homok vagy vermikulit) itassuk fel és gyűjtsük az arra kijelölt edényben.
A maradék szennyeződést vízzel és tisztítószerrel takarítsuk fel, oldószerek, hígítók használatát kerüljük.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: elhelyezés az előírások szerint (lásd 13., 15.pontot).
Egyéni védelem (8.pont).
- 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**
- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Kerüljük a termék szembe jutását és bőrrel való érintkezését. Kerülni kell a gőzök/por képződését, belégzését.
Egyéni védelem használata szükséges (a 8. pont szerint). Vegyük le és mossuk ki a szennyezett ruházatot, mielőtt újra felvonnánk.
Tartsuk be a higiénés előírásokat. Használat során enni, inni, dohányozni nem szabad.
A munka szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvízes, szappanos kézmosás szükséges.
Tűz- és robbanásvédelem: a keverék nem osztályozott tűzveszélyesként.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
Eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz helyen, direkt napsugárzástól védve tároljuk.
A nyitott konténert mindig óvatosan kezeljük, hogy elkerüljük a kifolyást.
A termék minőségének megóvása érdekében hőtől és direkt napsugárzástól óvjuk.
Nem tárolható együtt: oxidálószerekkel, erős savakkal és erős lúgokkal.
Optimális tárolási hőmérséklet: 5-25 C°.
Ne tegyük ki fagynak.
Tárolása a helyi előírásokra figyelemmel történjen.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs további adat, tartsuk be a technikai leírásban foglalt gyártói előírásokat.

KIVA 10, 30, 50, 70

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet): nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése: kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Az általános higiénés és biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani.

A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt mindig mossunk kezet.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: megfelelő szellőzés mellett dolgozzunk.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök:

Légzésvédelem: normál esetben légzésvédő nem indokolt.

Ha a szellőzés nem elégséges, viseljünk megfelelő légzésvédő eszközt (minősített respirátor, filter P2, EN149:2001).

Figyeljük a légzésvédő hordási idejét, cseréljük az előírások szerint.

Kézvédelem: védőkesztyű használata javasolt (EN 374)

Ajánlott: Nitrilgumi, áteresztési idő >8 óra.

Nem ajánlott: PVA kesztyű.

A kesztyű kiválasztását az expozíció alapján kell meghatározni.

Javaslatok a kesztyű kiválasztásához: a kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség és a degradáció figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Bőrvédelem: a bőrkontaktus megelőzésére védőruha javasolt (a terméket át nem eresztő anyagból).

Szemvédelem: szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg használata szükséges (EN 166), szórás esetén védőálarccal kiegészítve.

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés alapján történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, élővízbe, környezetbe engedni nem szabad.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyadék

Szín: világos

Szag: enyhe

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont: 0 C° (víz)

KIVA 10, 30, 50, 70

5/7

Forráspont:	100 C° (víz)
Lobbanáspont:	>100 C°
Robbanási határkoncentráció:	alsó: - tf%, felső: - tf%,
Gőznyomás:	3,2 kPa (szobahőmérséklet) (víz)
Relatív sűrűség:	1,0 g/cm ³ (20 C°)
Oldhatóság vízben:	vízzel keveredik
Viszkózitás:	nem meghatározott
Párolgási arány (BuAc=1):	nem meghatározott
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidatív
9.2. <u>Egyéb információk</u>	a termékre egyéb adat nincs megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség: lásd a 10.5. pontot
- 10.2. Stabilitás: a termék előírás szerű tárolás és felhasználás esetén stabil (lásd még a 7.pontot)
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: előírás szerű tárolás és felhasználás esetén stabil, nem ismert veszélyes reakció
- 10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőtől és fagytól védeni kell
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószerektől, erős savaktól és erős lúgoktól elkülönítve kell tartani az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: pl. CO, CO₂, NO_x, füst.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.
Egészségi veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

Akut toxicitási adatok a keverékre: nem áll rendelkezésre adat.

Akut toxicitás az összetevőkre:

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on LD50/oral/patkány: 1020 mg/kg

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások (keverékre):

Bőrre jutva: nem osztályozott

Lehetséges hatások: hosszantartó bőrkontaktus esetén a bőrt irritálhatja, bőrszárazság előfordulhat.

Szembe jutva: nem osztályozott

Belélegezve: nem osztályozott

Lehetséges hatások: gőzeinek, permetének hosszantartó belégzése irritálhatja a légutakat.

Lenyelve: nem osztályozott

KIVA 10, 30, 50, 70

Szenzibilizáció: a keverék nem osztályozott szenzibilizáló hatásra.
Tartalmaz szenzibilizáló anyagot, melyek allergiás reakciót válthat ki:
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on.

Aspiráció veszélye: nem osztályozott

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások: nem osztályozott, krónikus toxicitásra utaló speciális adat nincs.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok):
nem osztályozott, nem ismert szignifikáns adat, kritikus veszély, a termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: környezeti toxicitásra utaló adat nincs. Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék.

Toxicitás összetevőre vonatkozóan:

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on:

akut LC50/halak-Oncorhynchus mykiss: 1,6 ppm/friss víz / 96ó

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a keverékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség: adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.
Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet alapján.

12.6. Egyéb adatok, káros hatások: nem ismertek, ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába jutni.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontban).

A maradékot távolítsuk el a munkakörnyezetből és gyűjtsük össze zárt, felcímkézett konténerbe. Elhelyezése az előírások szerint történjen.

A keverék és csomagolóanyaga nem veszélyes hulladék (gyártó besorolása).

Ajánlott hulladék-kód (gyártó): 08 01 12 (festék vagy lakk hulladékok, amelyek különböznek 08 01 11*-tól).

A keverék egyéb hulladékokkal történő keverése esetén ez a kód nem alkalmazható tovább, hanem a megfelelő kódot kell hozzárendelni.

További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot.

Csomagolás: az üres tároló kannákat újrahasznosíthatják, vagy elhelyezhetők a helyi előírások szerint.

KIVA 10, 30, 50, 70

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN-szám: nem besorolt, nem veszélyes áru
14.2. UN megnevezés: nem besorolt, nem veszélyes áru
14.3. Szállítási osztály: nem besorolt, nem veszélyes áru
14.4. Csomagolási csoport: nem besorolt, nem veszélyes áru
14.5. Környezeti veszély: nem osztályozott környezetre veszélyes árunak
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: a szállítást mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell róla, hogy a szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.
- 14.7. A MARPOL ANNEX II, 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keveréssel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,
az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: ez a termék tartalmaz olyan összetevőket, melyekre kémiai biztonsági értékelés szükséges lehet.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálat: 1-16. pontok

A 3. pontban szereplő H-mondatok szöveges jelentése:

- H 302 Lenyelve ártalmas
H 315 Bőrirritáló hatású.
H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2015.01.28-án kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelet II Mellékletének, módosítva a 453/2010/EK rendelettel, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.