

AURO Műanyagtisztító Nr.664

Készült: 2008.04. 01.
Nyomtatva: 2009.06.02.

1. A termék- és a gyártó megnevezése:
 - 1.1 **AURO Műanyagtisztító - Nr. 664**
 - 1.2 Rendeltetés: tisztítószer műanyag felületekre
 - 1.3 **Gyártó: AURO Pflanzenchemie AG.** D-38122 Braunschweig, Alte Frankfurter Str. 211
Tel.: +49.531.281 41 0 (központ), Fax: +49.531.281 41 61; [http:// www.auro.de](http://www.auro.de) ; info@auro.de
Segélyhívó szám: hétfőtől péntekig 7:00-18:00: +49.531.281 41 21 (labor) vagy +49.171.76 66 259
 - 1.4 **Forgalmazó / importőr: Sixay Bt.** 9400 Sopron, Hunyadi János u. 37.
Tel.: +36.99.505 990; Fax: +36.99.505 991; info@auro.hu; [http:// www.auro.hu](http://www.auro.hu)
Segélyhívó szám: +36. 30. 96 99 648; auro-info: +36.30.39 69 439

2 Veszélyesség szerinti besorolás:

- 2.1 Veszélyességi szimbólum: nincs alkalmazandó jelölés
- 2.2 Veszélyesség megjelölése: rendeltetésszerű használat esetén nincs

3 Termékösszetétel / az alkotórészekre vonatkozó adatok / a termékben előforduló veszélyes anyagok:

- 3.1 Összetevő: alkylpolyglycosid C8-10 (glicerín – 3 értékű alkohol biológiai természetéből)
 - 3.1.1 CAS-szám: 68515-73-1. Részarány a termékben (%):>1-<5
 - 3.1.2 Jelölés: Xi (irritatív). R-mondat: 41
 - 3.2 Összetevő: alkylpolyglycosid C10-16 (glicerín – 3 értékű alkohol biológiai természetéből)
 - 3.2.1 CAS-szám: 110615-47-9. Részarány a termékben (%):>1-<5
 - 3.2.2 Jelölés: Xi (irritatív). R-mondat: 38, 41
 - 3.3 Összetevő: ethanol
 - 3.3.1 CAS-szám: 64-17-5. EINECS/ELINCS szám: 232-350-7. INDEX: 603-002-00-5. Részarány a termékben (%): >1-<5
 - 3.3.2 Jelölés: F (gyúlékony). R-mondat: 11
- A fent alkalmazott rövidítések és R-mondatok értelmezését lásd a 16. pontnál

4 Elsősegélynyújtás

- 4.1 Általános előírások: panaszok esetén azonnal orvoshoz fordulni.
- 4.2 Belégzés esetén: a zárt térben belélegzett gőzök rosszullétet okozhatnak. A munkahelyet el kell hagyni, friss levegőt szívni, és a helyiséget alaposan kiszellőztetni. Ha a légzés leállna szakképzett elsősegélynyújtót vagy orvost kell segítségül hívni (mesterséges lélegeztetés, oxigén pótlás)
- 4.3 Bőrrel érintkezés esetén: a bőrre került olajat bő vízzel, szappannal lemosni. Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.
- 4.4 Szembe jutás esetén: a szembe került olajat legalább 15 percig bő folyóvízzel, vagy fiziológiás oldattal (műkönyvel) alaposan ki kell mosni. Az ép szemet védeni. Orvoshoz fordulni.
- 4.5 A véletlenül lenyelt olaj után minél több vizet kell inni, és orvoshoz menni. Nem szabad hánytatni (aspiráció veszély!). A szájüreget vízzel többször kiöblíteni, a vizet kiköpní, végül sok vizet inni. Orvoshoz fordulni, a termék címkéjét, műszaki adatlapját és biztonságtechnikai adatlapját bemutatni.
- 4.6 Tudnivalók az orvos számára: szimptomatikusan kezelni.

5 Tűzveszélyesség

- 5.1 A termék önmagában nem éghető. Az oltóanyag fajtáját a környezettel összehangolva kell kiválasztani.
 - 5.2 Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: közvetlen erős vízsugár.
 - 5.3 A termék égése, vagy égéstermékei által fennálló veszélyek tűz esetén: mérgező égéstermék keletkezhet.
 - 5.4 Különleges védőfelszerelés a tűzoltáshoz: külső levegőtől független légzőkészülék, védőruha.
 - 5.5 Tisztítás, ártalmatlanítás: a kiömlött anyagot mechanikusan felitatni, és előírászerűen ártalmatlanítani. A kiömlés helyét ezután alaposan vízzel leöblíteni.
-

6 Óvintézkedések baleset esetén

- 6.1 Személyes biztonságot szolgáló óvintézkedések: dohányzás és nyílt láng használata tilos, megfelelő szellőzést kell biztosítani, bőrrel- és szemmel való érintkezést kerülni kell.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: az anyag nem kerülhet a csatornába. Ha a kiömlött anyag miatt további baleset lehetősége is fennáll, értesíteni kell a hatóságokat, rendőrséget és tűzoltóságot.
- 6.3 Tisztítás, ártalmatlanítás: a kiömlött anyagot azt megkötő és felszívó, nem éghető anyaggal, pl. homokkal kell felitatni és eltakarítani

7 Kezelés és tárolás

- 7.1 Használat: a terméket csak rendeltetésszerűen használjuk.
- 7.2 Utasítások a biztonságos használathoz: szakszerű használat esetén nem szükséges semmilyen különleges intézkedés. Robbanás- és tűzvédelmi utasítások: a termék önmagában nem éghető. Szakszerű használat esetén nem szükséges semmilyen különleges intézkedés.
- 7.3 A tárolóhellyel és a tárolóedénnyel szembeni követelmények: kizárólag gyári kiszerelesben, jól lezárva, függőlegesen állítva, hideg, fagytól védett, száraz helyen +5°C és +30°C között tárolni.
- 7.4 Együtt tárolási tilalom: szakszerű használat esetén nem szükséges semmilyen különleges intézkedés. Ország specifikus előírásokat figyelembe venni.
- 7.5 További tárolással kapcsolatos utasítások: túlmelegedéstől, közvetlen napsütéstől óvni. Azonos tárolási-, és víz veszélyességi osztályú anyagokkal együtt tárolni. Lásd. 15. pontban az előírásokat

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- 8.1 További tudnivalók a munkahely kialakításához: a munkahelyen megfelelő szellőzést biztosítani.
- 8.2 Munkahelyre vonatkozó egészségügyi határértékek: ethanol ppm: 500, munkahelyi határérték mg/m³: 960. Általános megjegyzések: Y, DFG.
- 8.3 Személyes védőfelszerelés:
 - 8.3.1 Légzőszervek védelme: elégtelen szellőzés, vagy hosszabb felhasználás esetén légzőmaszkot viselni A-P2 kombiszűrő.
 - 8.3.2 A kéz védelme: butilkaucsuk védőkesztyű, > 240 perc (EN 374).
 - 8.3.3 A szem védelme: jól záró védőszemüveg oldalsó védelemmel
 - 8.3.4 A test védelme: nem áteresztő védőruha.
 - 8.3.5 Általános védelmi szabályok: a szemmel, bőrrel való érintkezés veszélye esetén a megfelelő szem, kéz és testvédő ruházatot használni. A védőfelszerelés ipari méretű használat esetén szükséges, szakszerű otthoni használat és kiskereskedelmi kiszerelekés esetén nem.
 - 8.3.6 Higiéniai szabályok: munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. Szünet előtt és munkavégzés után, valamint, ha a termékkel érintkezett – kezet mosni. Megelőző védelem – kézvédő balzsammal. Szennyezett munkaruhát kimosni, cserélni.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Halmazállapot: folyékony
- 9.2 Szín: áttetsző
- 9.3 Illat: enyhe, tipikus
- 9.4 pH-érték: kb. 8,5
- 9.5 1%-os oldat pH-értéke: nem ismert
- 9.6 Forráspont (°C): nem ismert
- 9.7 Lobbanáspont (°C) : nem alkalmazható
- 9.8 Alsó- felső robbanáshatár: nem alkalmazható
- 9.9 Égésfokozás: nem alkalmazható
- 9.10 Gőznyomás (kPa): nem alkalmazható
- 9.11 Sűrűség (20°C): kb. 1,04 g/ml
- 9.12 Vízoldhatóság: elkeveredik
- 9.13 Keveredési együttható oktanolban: nem alkalmazható
- 9.14 Viskozitás (DIN 4mm/20°C): kb. 28 sec
- 9.15 Levegőhöz viszonyított relatív gőzsűrűség: nem releváns
- 9.16 Párolgási sebesség : nem ismert
- 9.17 Olvadáspont és szétesés (°C): nem ismert
- 9.18 Öngyulladás (°C) : nem alkalmazható

10 Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Veszélyes reakciók: nem ismertek
- 10.2 Veszélyes bomlástermékek: megfelelő használat mellett nem ismertek

11 Toxikológiai adatok

- 11.1 Akut orális toxicitás OECD 401, akut dermális toxicitás OECD 402: nem ismert
- 11.2 Bőrizgató hatás OECD 404, szemizgató hatás OECD 405: nem ismert
- 11.3 Akut belégzési toxicitás OECD 403: nem ismert
- 11.4 Túlérzékenység kiváltó hatás OECD 406: nem ismert
- 11.5 Mutagenitás, reprodukciós toxicitás, karcinogenitás: nem ismert
- 11.6 Gyakorlati tapasztalatok: szemkárosodás veszélye. Szembe ne kerüljön, bőrrel hosszú ideig, tartósan ne érintkezzen.
- 11.7 Általános megjegyzések: Az „EGK-készítmények általános besorolási irányelvei” szerint a termék nem veszélyes, veszélyességi jelzésre nem kötelezett. A terméket állatokon nem tesztelték. A fenti kijelentések az egyes komponensek tulajdonságaiból lettek levezetve. A gyakorlati tapasztalatokból kiindulva a termék szakszerű és előírászerű használata során a termék nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12 Környezeti adatok - Ökotoxicitás

- 12.1 Környezetmérgezés (halmérgezés, baktériumszaporodás): nem ismert
- 12.2 Viselkedés környezetkompartimentekben és víztisztító rendszerekben: nem ismert
- 12.3 Biológiai lebonthatóság: a készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai bomlás EG.Nr.648/2004 szerinti követelményeinek.
- 12.4 CSB, BSB 5: nem ismert
- 12.5 AOX-utalás: nem releváns
- 12.6 2006/11/EG: nem
- 12.7 Általános ismeretek: a termékre vonatkozó ökológiai adatok nem ismertek. A termékben található szerves alkotórészek a gyakorlatban biológiailag lebomló anyagok.

13 Hulladékkezelés és ártalmatlanítás

- 13.1 maradékok megsemmisítése: az országos és helyi hulladék elhelyezési törvények szerint kell eljárni.
- 13.2 EAK-kód: 200130 - tisztítószer
- 13.3 A csomagolóeszközök ajánlott megsemmisítési módja: a kiürített, vagy beszáradt maradékot tartalmazó fém doboz a gyűjtőhelyen fémhulladékként kezelhető, újrahasznosítható vagy deponálható.

14 Szállítási előírások

- 14.1 ADR / RID osztály (közúti, vasúti szállítás): nem veszélyes anyag
- 14.2 IMDG (tengeri szállítás): a termék nem minősül veszélyes szállítmánynak, ezért nem jelzéseköteles
- 14.3 IATA (légi szállítás): a termék nem minősül veszélyes szállítmánynak, ezért nem jelzéseköteles

15 Szabályozási információk

EG-irányelvek szerinti megjelölés: nem alkalmazandó

Veszélyjelzés és jelölés: nem jelzéseköteles

Összetevők:

alkylpolyglycosid C8-10, C10-16; R-mondatok: R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat; S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást; S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni; S 28 Ha az anyag a bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni; S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni.

Ethanol; R 11 enyhén tűzveszélyes; S 7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó; S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

- 15.1 Betartandó határértékek: nincs
- 15.2 Dokumentációforrás: EU: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73); 29 ATP;1999/45 (2006/8);91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; (2004/42).
- 15.3 Szállítási adatok: ADR (2007); IMDG-kód (33.Arndt); IATA-DGR (2007).
- 15.3.1 Természetes vizekre való veszélyesség (WGK) a VwVwS szerint 2005.07.27.: 1 - kissé veszélyes
- 15.3.2 Betartandó határértékek: nincs
- 15.3.3 TA-Luft (légtisztasági rendelet): nem releváns
- 15.3.4 Termékkód nem alkalmazható
- 15.3.5 BfR – szám: nem alkalmazható
- 15.3.6 VCI –tárolási osztály: 12
- 15.3.7 Egyéb előírások: BGI 595: adatlap: irritáló, maró anyagok (M 004); TRGS 540:

16 Egyéb adatok

A 3. pontnál alkalmazott rövidítések és R-mondatok értelmezése: R 11 enyhén tűzveszélyes; R 38 Bőrizgató hatású; R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

16.1 További adatok:

16.1.1 Foglalkoztatási korlátozások figyelembe vétele: nem szükséges

16.1.2 VOC kibocsátás: 1999/13/EG: 22 g/l

16.1.3 Vámtarifaszám: 34052000

16.2 Összetevőkre vonatkozó adatok:

16.2.1 Decopaint VOC 2004/42/EG: nem releváns

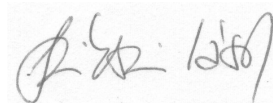
16.2.2 UBA regisztráció: 20410016.

16.2.3 VO 648/2004/EG 1 tartalmaz: <5 % szappan. Hamuzsír, citrátok, glicerin, 5-15 % cukortenzid

16.3 Módosított pontok: új kiadás 2008-04-10

16.3 További tudnivalók: a termék összetételét tanúsító nyilatkozat a gyártó / importőr honlapjáról szabadon letölthető (**www.auro.hu**), rövidített, összefoglaló változata a csomagolás címkéjén olvasható.

A biztonsági adatlap a gyártó rendelkezésére álló legfrissebb tudományos ismeretei alapján készült. Az adatlap azonban nem biztosít garanciát a terméktulajdonságokra, és nem alapoz meg szerződéses jogviszonyt. Az adatlap feladata, hogy támpontot nyújtson a megnevezett termék biztonságos használatát, tárolását, szállítását és maradékainak megsemmisítését illetően. A megadott adatok más hasonló termékre nem ruházhatók át. Amennyiben az adatlapon megnevezett termék más anyagokkal keveredik, vagy más anyaggal együtt kerül felhasználásra, az adatlapon megadott adatok az így készült új anyagra nem ruházhatók át. A termék felhasználója önmaga felelős a rá vonatkozó törvényes előírások és szabályok betartásáért.



Szikszai László
s.k.