

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Aidol Langzeit-Lasur

- **Cikkszám:** 2234-48
- **Anyag/készítmény használata** Fakezelő anyag

- **Gyártó/szállító:**

Remmers Baustofftechnik GmbH
Pf. 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: +49 5432/83-0
Fax: +49 5432/3985

Remmers Ungarn Kft.
2051 Biatorbágy-Vendel Park, Tormásrét u. 12.
Tel: +36 23 530 133
Fax: +36 23 532 227
info@remmers.hu

- **Információt nyújtó terület:**

Felelős személy neve: Illés Róbert
Tel.: +36 30-983-58-2
illesrobert@remmers.hu

- **Szükség esetén nyújtott információ:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:** törölve
- **A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:**
R 66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- **Kémiai jellemzés**

- **Veszélyes alkotórészek:**

64742-82-1	Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz	Xn; R 65	40-60%
64742-47-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light	Xn; R 65-66	20-40%
64742-95-6	Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.	Xn; R 65	≤1,0%
96-29-7	2-Butanon-oxim	Xn, Xi; R 21-40-41-43	≤1,0%

- **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.
A termék benzol tartalma kisebb, mint 0,1%. A P. megjegyzés érvényes. Rákkeltőként (R45) való besorolása és jelzése nem szükséges. (94/69/EU ATP).

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:**

Tünetek jelentkezése esetén vagy kétséges esetekben forduljunk orvoshoz!
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazzunk.

- **Belélegzés esetén:**

Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.

(folytatása 2 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Aidol Langzeit-Lasur

(folytatása 1 oldalon.)

- Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
 - **Szemmel való érintkezés esetén:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
 - **Lenyelés esetén:** Hánytatni tilos! Tilos a sérültet itatni! Forduljunk orvoshoz!
 - **Információ az orvos számára:**
 - **Az alábbi tünetek léphetnek fel:**
száraz bőr
bőrrel való érintkezés irritációt okozhat.
 - **Veszélyek** a hosszantartó vagy ismételt expozíció bőrgyulladást okozhat.
 - **Kezelés**
tünetszerű kezelés
A kéz természetes zsírrétegét krém segítségével állítsuk helyre bőrgyulladás megelőzése érdekében.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltó szerek:**
Hab
Vízszugár
Vízköd
Száras oltóanyag, szén-dioxid, homok, vagy föld csak kisebb tüzek esetén alkalmazható!
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által okozott különleges veszélyek:**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
(klórozott szénhidrogének)
A termék nem gyúlékony anyagként besorolt, de éghető.
- **Különleges védőfelszerelés:**
Viseljünk teljes védőöltözetet.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
- **További adatok**
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni.
Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot!
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
A tisztítatlan felületet mosószerrel tisztítsuk, majd az ebből keletkezett folyadékot elkülönített hulladékként kezeljük!
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
A nem teljesen zárható tartályokat állítsuk bele jelölt hordóba vagy póthordóba!

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Aidol Langzeit-Lasur

(folytatása 2 oldalon.)

· **További információk:**

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.
A gőzök levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

7 Kezelés és tárolás

· **Kezelés:**

· **Információk a biztonságos kezeléshez:** Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Fagytól védjük.
A tároló helyiségben tilos a dohányzás. A tároló helyiség hőmérséklete: szobahőmérséklet.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Kiegészítő információk a műszaki berendezés kialakításához:** Csak jól szellőző helyen alkalmazzuk.

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **Kiegészítő információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Munkakezdés előtt oldószernek ellenálló, bőrvédő anyagokat használjunk.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

· **Légzésvédelem:**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges.
Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.
Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.
légzésvédő félmaszk A szűrővel (barna)

· **Kézvédelem:** Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

· **Kesztyű anyaga** Nitrilkaucsuk

· **Áthatolási idő a kesztyű anyagán**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Védőruházat.

(folytatása 4 oldalon.)

Kereskedelmi megnevezés: **Aidol Langzeit-Lasur**

(folytatása 3 oldalon.)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok	
Forma:	Folyékony
Szín:	különböző színű; színezés szerint
Szag:	oldószer jellegű
· Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/ tartomány:	Nincs meghatározva
· Lobbanáspont:	> 61°C
· Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Robbanási határok:	
Alsó:	0,6 Vol % tesztbenzin
Felső:	6,1 Vol % tesztbenzin
· Sűrűség 20°C-nál:	0,89 g/cm ³
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):	tesztbenzin
· Viszkózitás:	
kinematikus 20°C-nál:	16 s (DIN 53211/4)

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Hőbomlás/kerülendő körülmények:**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
Meleg, láng és szikra kerülendő
- **Kerülendő anyagok:** nem ismert
- **Veszélyes reakciók**
Tisztítatlan üres hordók olyan termékanyagokat tartalmazhatnak, amelyek a levegővel robbanóképes keveréket képeznek.
- **Veszélyes bomlástermékek:**
Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nincs.
Előírás szerű tárolás esetén nincs.

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Primer irritáció:**
- **A bőrön:**
Nem fejt ki ingerlő hatást.
Zsírtalanítja a bőrt.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.

(folytatása 5 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Aidol Langzeit-Lasur

· **Szenzibilizáció:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

(folytatása 4 oldalon.)

12 Ökológiai információk

· **Általános információk:**

2 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
VwVwS 4 függelék szerint

13 Ártalmatlanítási szempontok

· **Termék:**

· **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A folyékony anyagmaradványokat a lejárt szavatosságú lakkok gyűjtőhelyén leadjuk.
A megadott hulladékjegyzési kódok ennek a terméknek a rendeltetésszerű használata alapján tett ajánlások.
A felhasználó speciális felhasználási és elszállítási eljárásai alapján, adott esetben más hulladékjegyzési kód is hozzárendelhető.

· **Európai Hulladék Jegyzék**

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 01 00	festékek és lakkok termeléséből, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok
08 01 11	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

Kizárólag anyagmaradványoktól mentes tárolóedényeket adjuk le újrahasznosításra!
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

· **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**

· **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -

· **Tengeri szállítás IMDG:**

· **IMDG-osztály** -

· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-osztály:** -

15 Szabályozási információk

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:**

Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

· **R-mondatok:**

66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **S-mondatok:**

23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
24 A bő rrel való érintkezés kerülendő.

(folytatása 6 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Aidol Langzeit-Lasur

(folytatása 5 oldalon.)

46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

· **A gyártó utasításai:**

Túlérzékenységet okozó anyagot 2-Butanon-oxim, Fatty acids, C6-19-branched, cobalt(2+) salts tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· **Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek: REACH nemzetközi szabályozás:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) ESzCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény

· **Vízveszélyeztetési osztály:**

WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti a VwVwS 4. függeléke szerint

16 Egyéb információk

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

A szállítási előírásokat a mindenkor „Műszaki adatlapokon“ nézheti meg.

· **Lényeges R-mondatok**

21 Bőrrel érintkezve ártalmas.

40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **Az adatlapot kiállító hatóság: Termékbiztonsági osztály**