

Biztonsági adatlap

1907/2006 számú EK szabályozás (REACH) és az 1272/2008/EU rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: **Hatásos Általános-, és Laminált padló tisztító**

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Minden mosható felület tisztítására alkalmas keverék.
Ellenjavallt felhasználás nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: ProgressKémia Kft.
4400 Nyíregyháza, Kinizsi utca 6.
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: progresskemia@gmail.com

Forgalmazó: NATASKO Kkt.
4031 Debrecen, Erős Lajos utca 11
Telefonszám: 06 20 981 6360
A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: hospital.visitor@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Tel: 06-1/476-6400; 06-1/476-6464. Éjjel-nappal hívható zöld szám: 06-80/201-199
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. * SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:



Figyelem

Egészségi veszély: Szemirritáció 2. kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek:

Összetevők (veszélyes anyagok): Lauramin-oxid < 2 %, Izopropanol < 2 %, Alkohokok, C10-16, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (> 1 < 2.5 mol EO) < 2 %



Figyelem

H és P mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén:
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben
a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen

| | |
|--|--|
| | <p>megoldható. Az öblítés folytatása. P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználók részére. Felhasználás előtt figyelmesen olvassa végig a biztonsági adatlapot!</p> |
|--|--|

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem ismert. A biztonsági adatlap 11. és 12. pontja tartalmazza a személyi és/vagy a környezeti kockázatokat.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. * SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: A termék nem anyag

3.2. Keverékek:

| CAS szám | EC szám / REACH szám | Megnevezés | Koncentráció | Kategória, H-mondat |
|-------------|---------------------------|--|--------------|---|
| 308062-30-8 | 608-529-4 | Lauramin-oxid | < 2% | Skin Irrit.2, H315, Eye Dam.1, H318, Aquatic Acute 1, H400 ^x |
| 68585-34-2 | 500-223-8 | Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (> 1 < 2.5 mol EO) | < 2 % | Skin Irrit.2, H315, Eye Irrit.2, H319 ^x |
| 67-63-0 | 200-661-7 / 01-2119457558 | Izopropanol | < 2 % | Flam. Liq.2, H 225, Eye Irrit.2, H 319, STOT SE 3, H 336 |

^x: Nem osztályozott anyag a 1272/2008/EK VI. mellékletében, gyártói besorolás.

Egyéb nem veszélyes összetevők vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket. Amennyiben nem jelenik meg a REACH regisztrációs szám, az anyag vagy nem regisztrációköteles, vagy nem éri el a regisztráció köteleltséget jelentő mennyiséget, vagy még nem érkezett el a regisztráció-köteleltség határideje. A veszélyes összetevők kockázataira utaló H-mondatok teljes szövegét az adatlap 16. pontja tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni, és panasz esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrre jutás esetén: Bő vízzel le kell öblíteni.

Szembe jutás esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsuk el a kontaktlencsét! Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ha a sérült magánál van sok vízzel meg kell itatni. Hánytatni nem szabad. Azonnal orvosi ellátás szükséges.

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

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem léphet fel.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén enyhe bőrkiszáradás érzékeny bőrűeknél.

Szem: Enyhe irritációt, szemvörösséget okozhat.

Lenyelés: Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Lenyelés esetén a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, vizet kell itatni. Hánytatni nem szabad. A sérültet a lehűléstől óvni kell. A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal, folyó vízzel le kell öblíteni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell.

5. * SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Nem tűzveszélyes

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Vízszugár, vízpermet, oltóhab, oltópor, CO₂.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6. * SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülni kell a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

Légzésvédelem: Gyakorlatilag nem fordulhat elő veszély.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Testvédelem: Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A tömény keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad. A vízzel hígított készítmény közcsatornába engedhető.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a veszélyeztetett területet ki kell üríteni. A kiömlött keveréket felszívóképes inert ásványi anyaggal (pl. homok) kell befedni, és zárt tartályban elszállítani. Az átnedvesedett felületeket - különösképpen a közlekedő utakat- sok vízzel meg kell tisztítani a csúszásveszély elhárítása céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. A személyi védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladék kezelés a 13. pontban található.

7. * SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A tároló flakonokat és tartályokat óvatosan kell nyitni és kezelni. Kerülni kell a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. Az általános munkavédelmi utasításokat be kell tartani. Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Tárolásnál és telephelyen belüli szállításnál be kell tartani a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

8. * SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Alkotórészek munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK-értékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

| Az anyag megnevezése | ÁK-érték (mg/m ³) | CK-érték (mg/m ³) | MK-érték (mg/m ³) |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Izopropanol | 500 | 2000 | |

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Az általános munkavédelmi utasításokat és munkahigiénias szabályokat be kell tartani. A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait.

Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kiömlését, kifröccsenését, szembe, bőrre jutását, véletlen lenyelését.

Biztosítani kell munka közben, ill. munka után a hideg-meleg folyóvizes tisztálkodás lehetőségét.

A termékkel, ill. oldatával szennyezett ruházatban munkát végezni tilos!

Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

9. * SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

| | |
|---|--------------------------------------|
| Megjelenési forma (halmazállapot): | folyadék |
| Szín: | sárgás |
| Szag: | kellemes illatú |
| Szagküszöbérték: | nincs adat |
| Olvadáspont: | nincs adat |
| pH érték: | 8-9 |
| Lobbanáspont: | nincs adat |
| Habzási tulajdonság: | fékezett habzású |
| Relatív sűrűség: | kb. 1,0 g/cm ³ (20 °C-on) |
| Oldhatóság: | vízzel korlátlan mértékben elegyedik |
| Fagyáspont: | nincs adat |
| Robbanási határok: | |
| Felső robbanási határ: | nincs adat |
| Alsó robbanási határ: | nincs adat |
| Megoszlási hányados: | nincs adat |
| Forráspont: | nincs adat |

| | |
|--|--|
| Párolgási sebesség: | nincs adat |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat |
| Oldószer tulajdonságok (szerves): | nincs adat |
| Tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes |
| Gyulladás határérték: | nincs adat |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Gőzsűrűség: | nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet: | a keverék önmagától nem gyullad |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| Viszkozitás: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk: **nincs adat**

10. * SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Kerülje a hevítést, normál hőmérsékleten, általános körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Kerülje más tisztítószerekkel, fertőtlenítőszerrel való keverést.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A keverékre nincs adat. Jellege, fizikai, kémiai tulajdonságai alapján határoztuk meg az expozíció különböző módjaira való információkat.

Adatok az *Izopropanol* alapanyagra:

Akut toxicitás: LD50 > 2000 mg/kg Patkány, orális (irodalmi adat)
LD50 > 2000 mg/kg Nyúl, bőrön át (irodalmi adat)

Adatok a *Lauramin-oxid* alapanyagra:

Akut toxicitás: LD50 > 2000 mg/kg Patkány, orális

11.2. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Bőr: Hosszan tartó behatás során irritáció léphet fel.

Szem: Szembe kerülve irritáció léphet fel.

Lenyelés: Nem ismert.

Belégzés: Nem ismert

11.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: Nem ismert

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén bőrkiszáradást válthat ki.

Szem: Irritálhatja a szemet. Irritációt, szemvörösséget okozhat.

Lenyelés: Nem ismert.

11.4. Rövid és hosszú távú expozícióból származó hatások, krónikus hatások:

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12. * SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Adatok az *Izopropanol* alapanyagra:

Biológiai lebonthatóság: Könnyen bomlik;> 70%; 10 nap (irodalmi adat)

Toxicitás:

Halakra: LC50:> 100 mg/l; 48 óra (*Leuciscus idus melanotus*)

Vízi gerinctelenekre: EC50;> 100 mg/l; 48 óra (*Daphnia magna*)

Vízi növényekre: EC50;> 100 mg/l; 72 óra (*Secenedesmus subspicatus*)

Adatok a *Lauramin-oxid* alapanyagra:

Halakra: LC50/96h: 10-100 mg/l (zebra dánió)

Vízi gerinctelenekre: EC50/48h: 10,4 mg/l (vízibolha)

Vízi növényekre: EC50/72h: 0,82 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

Vízi baktériumokra: EC50: 190 mg/l (*Pseudomonas putida*)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A keverékre nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keveréket talajba, közcatornába, vízfolyásba juttatni tilos. A vízzel hígított készítmény közcatornába engedhető.

12.4. A talajban való mobilitás:

A keverékre nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A keverékre nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

A keverékre nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Tilos a terméket és maradványait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcatornába juttatni. A termékre vonatkozó hulladék-kód: EWC-20 01 30 (Mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től).

Tisztítatlan csomagolóanyag: a teljesen kiürített csomagolóanyagot vízzel kell kimosni és a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

A használt göngyölegre vonatkozó hulladék-kód: 15 01 02 (Műanyag csomagolási hulladék).

14. * SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

UN szám

UN-szám: -

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR (közúti, vasúti, hajó- és légi szállítási előírások) értelmében nem veszélyes áru.

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: -

Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: -

Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező: Nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat.

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

Nem alkalmazható.

15. * SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

Az EURÓPAI PARLAMENT és TANÁCS 2006. december 18.-i 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1488/94/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági 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.

CLP: 1272/2008/EK RENDELETE 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.

2015/830 (V. 28.) EU Bizottság rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól.

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek védelmének szabályairól.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

16. * SZAKASZ: Egyéb információk

a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása:

1. verzió.

b) A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Flam Liq. Tűzveszélyes folyadék

Eye Irrit. Szemirritáció

Eye Dam. Súlyos szemkárosodás

Skin Irrit. Bőrirritáció

Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes

STOT SE Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

(A rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek)

CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékben szereplő szám.

EC szám: Az EINECS, ELINCS és NLP számok.

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

CK-érték: Megengedett csúcs koncentráció.

c) A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Nincs ide vonatkozó adat.

d) Keverékek esetében annak feltüntetése, hogy az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül melyiket alkalmazták:

A termék keverék. Osztályozása az 1272/2008/EK rendelet 1. melléklete alapján történt.

e) A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot és szédülést okozhat

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

f) Olyan javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják:

A

f

e

n

t

i

i

n

f

o

r

m

á

c

i