

Biztonsági adatlap

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

A készítés kelte: 2010. július 1.

Felülvizsgálat: 2020. december 11.

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

1.1. Termékazonosító

ABLAKTISZTÍTÓ Csíkmentes

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

Elsősorban ablaküvegek, tükrök és egyéb üvegfelületek tisztítására alkalmas szer. Ellenjavallt felhasználás nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ASSIST-TREND KFT.

2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105.

Tel: 06 (33) 524-071, Fax: 06 (33) 524-070

Web: www.assist-trend.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@assist-trend.hu

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

Veszély jel: nem jelölésköteles

Veszélyszimbólum: nem jelölésköteles

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló H-mondat:

Nem szükséges

2.2. Címkézési elemek

ABLAKTISZTÍTÓ Csíkmentes	
Összetevők (veszélyes anyagok): Monopropilénglikol-metiléter <5%, 3-Butoxi-2-propanol <2%, Alkiléterszulfát-nátriumsó <1%	
<p>Veszély jel: nem jelölésköteles</p> <p>Veszélyszimbólum: nem jelölésköteles</p> <p>Kellemes illatú készítmény, mely alkalmas ablakok, tükrök, üvegpultok és más üvegfelületek tisztítására. Folt – és csíkmentesen szárad. Gépjárművek szélvédőinek tisztítására is használható.</p>	<p>P mondatok</p> <p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P351 Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználók részére. Kérésre biztonsági adatlap kapható.</p>

Mennyiség: Gyártási szám: Gyártási Idő: Gyártási szám 5-10 karaktere Eltarthatóság: 1 év OKBI-szám: OKBI- VABO/944/2010	Forgalmazza: ASSIST-TREND KFT. 2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105. Tel: 06 (33) 524-071, Fax: 06 (33) 524-070 E-mail: info@assist-trend.hu Web: www.assist-trend.hu
---	---

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:

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket

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
107-98-2	203-539-1 / 01-2119457435-35	Monopropilénglikol-metiléter	< 5 %	Flam.Liq.3, H226, STOT SE 3, H336*
5131-66-8	225-878-4 / 01-2119475527-28	3-Butoxi-2-propanol	< 2 %	Flam. Liq.3, H226, Eye Irrit.2, H319, Skin Irrit.2, H315*
68891-38-3	500-234-8 / 01-2119488639-16	Alkiléterszulfát-nátriumsó	< 1 %	Skin Irrit.2, H 315, Eye Dam.1, H 318, Aquatic Chronic3, H412 *

*: Nem osztályozott anyag az 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: Nincs információ.

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, 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: Vészhelyzet esetén védőkesztyű.

Szemvédelem: Vészhelyzet esetén védőszemüveg.

Testvédelem: Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A tömény keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcatornába juttatni nem szabad. A vízzel hígított készítmény közcatornába 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, (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről):

Az anyag megnevezése	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)
Monopropilénglikol-metiléter	375	568

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 folyóvizet tisztálkodás lehetőségét.

Érzékeny bőrű dolgozók viseljenek védőkesztyűt (EN 374). Nagy mennyiségben történő felhasználás esetén használjanak védőszemüveget (EN 166).

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:	színtelen
Szag:	kellemes illatú
Szagküszöbérték:	nincs adat
pHérték:	kb. 7,5 (10 g/l-es oldat 20°C-on)
Olvadáspont:	nincs adat
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
Forráspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Gyulladási határérték:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Robbanási határok:	
Felsőrobbanási határ:	nincs adat
Alsórobbanási határ:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Oldószer tartalom (oldószer):	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
Öngyulladási 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 tisztítószerrel, 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 a *Monopropilén-glikol-metiléter* alapanyagra:

Akut toxicitás:	LD 50 patkány	Orális: 5200 mg/kg
	LD 50 nyúl	Bőrön át: 14000 mg/kg

Adatok a *3-Butoxi-2-propanol* alapanyagra:

Akut toxicitás	LD 50 patkány	Orális: 2124-5500 mg/kg
	LD 50 patkány	Bőrön át: > 2000 mg/kg

Adatok az *Alkiléterszulfát-nátriumsó* alapanyagra:

Akut toxicitás: LD50 patkány Orális:> 2000 mg/kg

11.2. Valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

Bőr: Hosszan tartó behatás során irritáció léphet fel.

Szem: Szembe kerülve irritáció léphet fel.

Lenyelés: Nincs információ.

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: Nincs információ.

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 a *Monopropilénglikol-metiléter* alapanyagra:

Biológiai lebomlás: 90%

Akut toxicitás:

Halakra: Pimephales promelas LC 50:> 1000 mg/l 96 h

Daphnia magna EC 50:> 500 mg/l 48 h

Adatok a *3-Butoxi-2-propanol* alapanyagra:

Biológiai lebomlás: 90%

Akut toxicitás:

Halakra: Poecilia reticulata LC 50: 560-1000 mg/l

Daphnia magna EC 50:> 1000 mg/l

Adatok az *Alkiléterszulfát-nátriumsó* alapanyagra:

Akut toxicitás:

LC 50 halakra 1 mg/l 96 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

A termékre vonatkozó hulladék-kód: EWC-20 01 30 (Mosószer, 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

14.1. UN szám

UN-szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: -

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: -

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat.

14.7. 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

OKBI bejelentés szám a 2000. XXV. törvény alapján: OKBI- VABO/944/2010

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

16. * SZAKASZ: Egyéb információk

a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása

4.2. verzió. Kisebbségi formai változások. Érvényteleníti a 4.1-es változatot.

*: Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.

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

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Flam Liq. Tűzveszélyes folyadék
Eye Irrit. Szemirritáció
Skin. Irrit. Bőrirritáció
Eye Dam. Súlyos szemkárosodás
STOT SE Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes

(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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H315 Bőrizgató hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H336 Álomságot vagy szédülést okozhat
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

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

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, és a termék szállított állapotára vonatkoznak. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. A termék átvevőjének a felelőssége érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása.