

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1272/2008/EK rendelet, valamint az 1907/2006/EK rendelet alapján

A kiállítás kelte: 2015.09.18.

Felülvizsgálat kelte: 2015.09.18.

Verzió: 1.



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

1.1. Termékazonosító

Márkanév: ADHEZOR AKTÍV HÍGÍTÓ 535

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Keverék felhasználása: izocianátot tartalmazó térhálósító az ADHEZOR akril festékhez.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Továbbfelhasználó

Cég neve	Budalakk INNOVA Kft.
Cím	1044 Budapest, Váci út 40.
Telefon	+36 (1) 369-74-06 +36 (1) 369-74-13
Fax	+36 (1) 369-74-13
Biztonsági adatlapért felelős személy	festekudvar@budalackinnova.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Cím	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon	+36 (1) 476-64-64
Fax	+36 (1) 476-11-38
Díjmentesen hívható zöld szám (24 óra)	+36 (80) 20-11-99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás/A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Veszélyességi osztályok és kategóriák	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2	Tűzveszélyes folyadék, 3 kategória Bőr szenzibilizáció, 1 kategória Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3 kategória Bőrirritáció, 2 kategória
---------------------------------------	---	--

Veszélyességi mondatok	H226 H315 H317 H336	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
------------------------	------------------------------	--

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Figyelmeztetés Figyelem

Veszélyt jelző piktogram



Veszélyességi mondatok	H226 H315 H317 H336	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P102 P210 P242 P261 P280 P303+P361+P533 P304+P340 P333+P313 P403+P233 P501	Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Szikramentes eszközök használandók. Kerülje a gőzök, permet belélegzését. Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. BELELEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. A tartalom, edény elhelyezése hulladékként: Az országos, helyi előírásoknak megfelelően.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Veszélyes összetevők: Isophoron-diizocianát, homopolimer; n-Butil- acetát; Xilol

2.3. Egyéb veszélyek




Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

A termék keverék.

3.2. Keverékek

NÉV CAS-szám EK-szám Regisztrációs szám	Koncentráció tartomány, %	1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás		
		Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai	Veszélyt jelző piktogram	Figyelmeztető mondatok kódjai
Isophoron-diizocianát, homopolimer 53880-05-0 931-312-3 01-2119488734-24	9-11 %	Skin Sens. 1B STOT SE 3		H317 H335
n-Butil-acetát 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	38-42 %	Flam. Liq. 3 STOT SE 3		H226 H336 EUH066
Xilol 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	40-60 %	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2		H226 H332 H312 H315

Veszélyességi osztályok és kategóriák, valamint a figyelmeztető mondatok kódjainak teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás/Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános elsősegélynyújtás

A balesetet szenvedett személyek mentésének megkísérlése előtt különítse el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól, beleértve az elektromos áram kikapcsolását. Zárt helyre történő belépés előtt gondoskodjon megfelelő szellőzéstől és ellenőrizze, hogy a légkör biztonságos és belélegezhető. A szennyezett ruházatot öntse le vízzel az eltávolítás előtt, hogy elkerülje a sztatikus elektromosság miatti szikrák kockázatát.

Belégzést követően

Vigye a sérültet friss levegőre, helyezze nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsa meg. A helyszínre szükség esetén hívjon orvost.

Szembe jutás esetén

Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén szakorvosi ellátás szükséges.

Bőrre jutáskor

Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén

Vigye a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsa meg és fektesse kényelmes helyzetbe. Azonnal öblítse ki a szájüreget vízzel, a beteget ne hánytassa. Ne várja meg a tünetek jelentkezését, a sérültet küldje szakorvoshoz. Esméletlen sérültnek ne adjon be semmit száján át.

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

Bőrirritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Allergiás reakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs elérhető különleges információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyes folyadék. Forró felületektől, szikrától vagy nyílt lángtól meggyulladhat. Elektromos feltöltődés veszélye miatt a tartályokat, csővezetékeket földelni kell. Tűzvédelmi intézkedések során figyelembe kell venni az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (OTSZ) előírásait.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, a felület (csak nagy kiterjedés esetén) lehűtésére. Tűz esetén a veszélyeztetett edényzet vízpermettel hűtendő. Alkalmazható még hab-, széndioxid-, poroltó.

Az alkalmatlan oltóanyag: a nagy nyomású vízszugár fröccsenést és a tűz terjedését okozhatja. Kerülje a hab és víz egyidejű alkalmazását ugyanazon a felületen, mert a víz megszünteti a habot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert a keverékből származó különleges veszély.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szennyezett területet ki kell szellőztetni, a termék gőzének belélegzését kerülni kell. Az esetleges tüzeket el kell oltani, nyílt lángot és dohányzást mellőzni kell. Kerülni kell a szikraképződést. A szivárgást meg kell szüntetni, ha ez személyi sérülés veszélye nélkül megtehető. A baleset színhelyéről el kell távolítani minden olyan személyt, akinek a jelenléte nem feltétlen szükséges.

Kerülni kell az érintkezést a bőrrel és szemmel. Antisztatikus védőruha, védőkesztyű, csúszásmentes védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges. A mentésben részt vevők részére szükség esetén (pl. tűz esetén) biztosítani kell a légzés védelmet (lásd 5.3. alpont). A dolgozók figyelmét fel kell hívni a robbanásveszélyes keverék keletkezésének lehetőségére, továbbá arra, hogy gőzei a padlózat közelében összegyűlhetnek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtse össze. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását, továbbterjedését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés esetén az anyagot felcímkezett tartályokba fel kell szivattyúzni, a maradékot szívóképes nem éghető anyaggal fel kell itatni, amelyet biztonságos lerakóhelyre kell szállítani, és előírás szerint meg kell semmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használja! Gyújtóforrás, nyílt láng közelében alkalmazni tilos! Csak szikramentes szerszámokkal dolgozzon!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, zárt csomagolásban, nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Kezelésre vonatkozóan lásd még a 8.1. alpontot. A keveréket élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. A tárolás során figyelembe kell venni az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (OTSZ) előírásait.

Eltarthatósági idő: gyártástól számított 18 hónap.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1.2. alpont.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek (25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet alapján)

Az ÁK és CK értékkel rendelkező veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett értékei:

Név	CAS szám	ÁK (mg/m ³)	CK (mg/m ³)	megjegyzés
n-Butil-acetát	123-86-4	950	950	i, sz, I.
Xilol	1330-20-7	221	442	b, EU1

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat),

I: Helyileg irritáló anyagok CK=ÁK

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

EU1 91/322/EGK irányelvben közölt érték;

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei VIZELETBEN

Név	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték mg/g kreatinin	Megengedhető határérték mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Xilol	metil-hippursavak	műszak után	1500	860

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a keverék kiömlését, padlózatra, ruházatra, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését. Nyílt lángra vagy izzó tárgyra juttatni nem szabad. Lásd még a 7. szakaszt.

8.2.1. Megfelelő műszaki intézkedések

Csak jól szellőztetett helyiségben (megfelelő hatásfokú szellőztetés biztosítása mellett) használható. A szellőzést az előkészítés, a felvitel és a száradás időtartamára egyaránt biztosítani kell.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések

Légzésvédelem: A szellőzéssel olyan légállapotot kell biztosítani, hogy a levegő oldószer-szennyeződése A munkahelyek kémiai biztonságáról kiadott 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendeletben előírt határértéket nem haladhatja meg. A vegyi anyagoknál megszokott elővigyázatossággal kezeljük: zárt térben vagy elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.

Javaslat: Ajánlott szűrő típus: AX

Kézvédelem: Az oldószerekkel szemben védelmet nyújtó védőkesztyű. A védőkesztyűnek ellenálló, vízálló anyagból kell készülnie. Mivel a termék több anyagból álló keverék, a kesztyű anyagának tartósságát nem lehet előre kiszámítani és használat előtt meg kell vizsgálni. A védőkesztyűt a viselési (hordási) jelnek megfelelően kell visszarakni.

Javaslat: a kesztyű anyaga: butilkaucsuk, a kesztyű anyagvastagsága: 0,5 mm

Szemvédelem: Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg és/vagy védőálarc.

Testfelület: Az oldószerek hatásával szemben ellenálló védőruha használata szükséges.

Egyéb: Az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni. A munkahelyen dohányozni, nyílt lángot használni, szikraképződést okozó szerszámmal dolgozni, étkezni, élelmiszert tárolni nem szabad.

Gondoskodni kell a munkaközi és munka utáni tisztálkodás lehetőségéről. A kiömlött anyagot – védőfelszerelésben – azonnal fel kell takarítani.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Felhasználáskor figyelembe kell venni a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról, valamint a 4/2011. (I.14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről előírásait.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők	folyadék	
b) Szín	színtelen	
c) Szag	oldószer jellegű	
d) Lobbanáspont	> 23°C	MSZ EN ISO 1523
e) Sűrűség (20°C)	0,890-0,920 g/cm ³	MSZ EN ISO 2811-1
f) Kifolyási idő (Mp4, 20°C)	11-13 s	DIN 53211
g) Oldhatóság	vízben gyakorlatilag nem oldódik	

9.2. Egyéb információk

További adat nem áll rendelkezésre a keverék egészét tekintve.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Aminokkal és alkoholokkal exoterm reakcióba lép; vízzel való reakció esetén fokozatosan CO₂-fejlődik, amelynek következtében zárt tartályban megnő a nyomás; repedés veszélye áll fenn.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Az erős oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert. Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) a termék stabil.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre a termékre vonatkozó konkrét toxikológiai információk, annak toxicitására az összetevők adataiból tudunk következtetni jelenlegi ismereteink alapján.

Az összetevőkre vonatkozó információ:

Isophorone-diizocianát homopolimer (53880-05-0):

LD₅₀ patkány, nőstény, orális: > 2000 mg/kg

LC₅₀ patkány, nőstény, inhalációs: 5,000 mg/l/4h/Aerosol

n-Butil-acetát (123-86-4):

LD₅₀ patkány, orális: 10760 mg/kg

LC₅₀ patkány, inhalációs: 23,4 mg/l/4h

LD₅₀ nyúl, bőr: > 14112 mg/kg

Xilol (1330-20-7):

LD₅₀ orális, patkány: 4300 mg/kg

LD₅₀ dermális, nyúl: 4300 mg/kg

LC₅₀ inhaláció, patkány: 18,8-25,9 mg/l/4h

ATE (dermális): 1100 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre kísérletekből származó adatok, ökotoxikológiai tulajdonságai az összetevők adatai alapján határoztuk meg.

Meg kell akadályozni az anyag vízbe, csatornába vagy a talajba jutását. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni (lásd 13. szakasz).

Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:

Isophorone-diizocianát homopolimer (53880-05-0):

nincs adat

n-Butil-acetát (123-86-4):

LC₅₀ Pimephales promelas (fathead minnow): 18 mg/l/96h

EC₅₀ Daphnia magna: 44 mg/l/48h

EC₅₀ Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l/72h

Xilol (1330-20-7):

LC₅₀ halak 1: 10 mg/l

LC₅₀ halak 2: 10-100 mg/l

EC₅₀ Daphnia 1: 165 mg/l

EC₅₀ vízi élőlények 1: > 160 mg/l Pseudomonas putida

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert a keverék egészére nézve.

Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:

Isophorone-diizocianát homopolimer (53880-05-0): nincs adat.

n-Butil-acetát (123-86-4): Biológiailag könnyen lebomlik. 83%/28 nap

Xilol (1330-20-7): A termék biológiailag nehezen lebontható. Kémiai oxigénszükséglet (COD): 3000g O₂/g anyag.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem ismert a keverék egészére nézve.

Veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:

Isophorone-diizocianát homopolimer (53880-05-0): nincs adat.

n-Butil-acetát (123-86-4): nincs adat

Xilol (1330-20-7): Log Kow: 3,14-3,18

12.4. A talajban való mobilitás

Nem ismert a keverék egészére nézve.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem ismert a keverék egészére nézve.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető különleges információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2012. ÉVI CLXXXV. törvény a hulladékról és a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről rendelkező jogszabályok előírásai szerint kell eljárni. A kiürült edényzet még tartalmazhat oldószer gőzöket, ami tűz-és robbanásveszélyes.

Európai hulladék katalógus

A hulladék kódot az EWC Irányelvek (72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.

08 01 festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok; illetve ezen alcsoport hat számjegyű megfelelő hulladékkódja.

08 01 15* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk tartalmú vizes iszapok

08 01 17* festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok

08 01 21* festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok

15 01 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat), illetve ezen alcsoport hat számjegyű megfelelő hulladékkódja

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

(*: veszélyes hulladék)

A fent említett EWC-kódok javaslatok a besoroláshoz, a pontos hulladékkódot a felhasználó állapítja meg a fent említett rendeletben leírtak alapján.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám	1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Festék, festék segédanyag
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az ADR szabályzatának betartása mellett különleges óvintézkedésre nincs szükség.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes anyagok	2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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 Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete 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 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 – 453/2010/EU rendelettel módosítva 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról
Veszélyes hulladékok	2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
Munkavédelem	1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek
Tűzvédelem	54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Szállítás	2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről 61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
Környezetvédelem	26/2014. (III. 25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról 4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről előírásait 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre a keverék vonatkozásában kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapon szereplő 3. szakaszban feltüntetett veszélyes összetevők veszélyességi mondatai:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadék, 3 kategória
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, 2 kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, 4 kategória, dermális
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, 4 kategória, belélegzés (gőzök, por, köd)
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3 kategória
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció, 1 kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás és alkalmazott eljárás:

A keveréket alkotó összetevőkről rendelkezésre álló adatok alapján történt az osztályozás. A keverék osztályba sorolása a receptúra szerint, pontos bemérési mennyiségek alapján készült.

További információ

Egyéb szabályozások: A Lakk-, Nyomda- és Művészfesték Előállítók Szövetségének Európai Bizottsága (CEPE) az izocianátokat tartalmazó festékekkel kapcsolatban a következő információkat adta meg: A felhasználásra kész, izocianátokat tartalmazó festékek a nyálkahártyákra - különösen a légutakban - irritáló hatást gyakorolhatnak és túlérzékenységi reakciókat válthatnak ki. A termék gőzeinek és permetének belélegzése esetén fennáll a szenzibilizáció veszélye. Az izocianátot tartalmazó festékek kezelésénél be kell tartani az oldószertartalmú festékekre vonatkozó minden előírást. Kiváltképp nem szabad a termék permetét és gőzeit belélegezni. Allergiában, asztmában és légúti megbetegedésben szenvedő személyeknek izocianátot tartalmazó festékekkel nem szabad dolgoznia.

Felülvizsgált információt nem tartalmaz. Verziószám: 1.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló adatok alapján. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a szükséges műszaki ismereteket.

Budapest, 2015. szeptember 18.