

Biztonságtechnikai Adatlap
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Verzió: 2.1
Készítés dátuma: 2007.06.13.
Kiállítás dátuma: 2019.08.07.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi név: Tack Cloth Dustfix™ hydro® Super 2050
Kereskedelmi kód: -

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Javasolt felhasználási mód: **Törlőkendő**

Ellenjavallt felhasználási módok:

Hobbyi illetve "csináld-magad"felhasználásra nem alkalmas, csak szakmai felhasználók részére!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Company Werner Briel chem.-techn. Präparate
Albert-Ziegler-Str. 9
D-89537 Giengen
GERMANY

Telefonszám: +49 7322 5056

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:
nincs adat

1.4. Sürgősségi telefonszám

nincs adat

Forgalmazó cég

neve : **Car-Color 2000. Kft.**
Címe: 1195 Budapest, Vas Gereben u. 4/D
Telefon : +36 1 348 0324
web : www.carcolor.hu
e-mail : carcolor@carcolor.hu

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az **1272/2008 (EK) Rendelet (CLP)** és későbbi módosításai alapján a keverék nem veszélyes besorolású azonban a termék tartalmazhat a 3. szakaszban feltüntetett veszélyes összetevőket, ennek megfelelően az EK 1907/2006 és az azt követő módosítások figyelembevételével ehhez a termékhez biztonsági adatlap készítése szükséges a 1907/2006 EK rendelet alapján.

A termék pamutból vagy viszkóz gézből vagy nem szövött viszkóz szövetből (hátlap) és alkid gyantából (impregnálás) készült alacsony plasztifikátor tartalommal, amelyek a szokásos festékanyagokhoz hasonlóak.

A szállító jelenlegi tudása szerint ez a termék nem tartalmaz veszélyes összetevőket olyan mennyiségben, amelyet ebben a szakaszban fel kell tüntetni, az EU vagy a nemzeti előírásoknak

megfelelően.

További információkat az egészség – és/vagy a környezeti kockázatokról a 11. és a 12. pont tartalmaz.

Fizikai-kémiai, emberi egészségi és környezeti veszélyek:

Nincs adat

2.1.1 1272/2008 (CLP) rendelete és későbbi módosításai és alkalmazásai szerinti besorolás
Az **1272/2008 (EK) Rendelet (CLP)** és későbbi módosításai alapján a keverék nem veszélyes besorolású.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Az **1272/2008 (EK) Rendelet (CLP)** és későbbi módosításai alapján a keverék nem veszélyes besorolású.

Jelzések:-

Veszély:

H-mondatok:-

Figyelmeztető mondatok:-

Óvintézkedések:

P-mondatok:-

Különleges rendelkezések: Nincs adat

Különleges rendelkezések a XVII REACH és későbbi módosításai szerint: Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek egyéb ismert veszélyek

vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

Az 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) és későbbi módosításai alapján a keverék nem veszélyes besorolású.

Besorolás: Nem osztályozott

A 67/548/EGK irányelv, a CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Összetevők	CAS-szám ¹	EU- szám	REACH-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP/GHS] szerint	Koncentráció (%)
-	-	-	-	-	-

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bármilyen kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

¹ CAS = Chemical Abstracts Service

Eszméletlen embernek soha ne adjunk szájon át semmit.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és cipőt, távolítsuk el azt biztonságos módon
Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert.
NE használjon oldószereket vagy hígítókat!

Szemmel való érintkezés esetén:

A kontaktlencsét ki kell venni.

A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 15 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk és a szemgolyót vele együttesen mozgatjuk, majd a szemhéjakat fedjük le steril gézlappal ill. tiszta, száraz zsebkendővel!

Lenyelés esetén:

Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, biztonsági adatlapot be kell mutatni
A személynek meleget és nyugalmat kell biztosítani.

Nem szabad hánytatni.

Eszméletlen embernek soha ne adjunk szájon át semmit.

Belélegzés esetén:

A helyiséget ki kell szellőztetni.

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.

Eszméletlen embernek soha ne adjunk szájon át semmit.

Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.

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

Nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem alkalmazható

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Alkoholálló hab, CO₂, poroltókészülékek, hab, porlasztott víz, vízszugár. A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt) A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok keletkeznek.

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűznek kitett tartályokat vízpermettel kell hűteni. A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

A sértetlen tartályokat át kell helyezni a közvetlen veszély területéről akkor, ha ez biztonsággal megoldható.

Ha szükséges, megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítsa el minden gyújtóforrást

Kerülje a gőz vagy köd belélegzését.

Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitettség esetén használjon légzőkészüléket.

- A védőkészülékekkel kapcsolatos információkat lásd: 7. és 8. pontok alatt.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
 Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
 Ha a termék beszenyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
 Nincs információ
 A szennyezett felületet alaposan takarítsa fel, határolja le, a feltakarítás során alkalmazott eszközöket alaposan meg kell tisztítani!
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
 Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
 Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
 Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
 Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
 Étkezés, ivás és dohányzás előtt kezet és arcot kell mosni.
 Dohányozni tilos!
 Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!
 A javasolt védőfelszereléshez ld 8. szakaszt.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
 A helyi előírásoknak megfelelően kell tárolni.
 Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos!
 Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
 Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól.
 ld. 10.5 pont
 A helyiségekre vonatkozó utasítások:
 A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
 Tartsa távol a következőktől: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.
 Tilos a dohányzás.
 Az illetéktelen hozzáférést meg kell akadályozni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
 Törőlkendő. Csak szakmai felhasználók részére.
 ld. 1.2 pont

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
 Különleges technikai intézkedések nem szükségesek.

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Nem áll rendelkezésre adat

Összetevők	CAS-szám	ÁK	CK	MK
-	-	-	-	-

DNEL expozíciós határértékek

n.a.

PNEC expozíciós határértékek

n.a.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Nem szükséges normál használat esetén. A helyes munkamódszereket alkalmazza

A bőr és test védelme:

Normál használat esetén nincs különleges óvintézkedés.

A törlőkendő megfelelő használatához a felhasználónak a szintetikus gyanták felhasználására vonatkozó normát kell követnie. Amennyiben a törlőkendő gyakori és hosszú ideig való használata során allergiás reakciót vált ki, javasolt védőkesztyű használata.

Légzési óvintézkedések:

Előírás szerinti használat esetén nem szükséges.

Hőveszélyek:nincs

Környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

Megfelelő műszaki ellenőrzések: nem szükséges

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

ld. 6.2 pont

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Jelleg:	szilárd
Szag:	nr
Szagérzékelési határ:	nr
pH:	nr
Olvasási pont/fagypon:	nr
Kezdő forráspont és forrástartomány:	nr
Szilárd/gáz gyulladáspont:	nr
Az égés vagy robbanás alsó/felső határértéke:	nr
Gőzsűrűség:	nr
Lobbanáspont:	nr
Párolgási sebesség:	nr
Gőznyomás:	nr
Relatív sűrűség:	nr
Vízben oldhatóság:	nr
Oldhatóság olajban:	nr
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	nr
Öngyulladási hőmérséklet:	nr
Bomlási hőmérséklet:	nr
Viszkozitás:	nr
Robbanó tulajdonságok:	nr
Égést tápláló tulajdonságok:	nr
VOC (2004/42/EK irányelv):	nr
VOC (illékony szénhidrogének):	nr

9.2. Egyéb információk

Elegyedés:	nr.
Vezetés:	nr.
Keverhetőség:	n.a.
Zsírdékonyság:	n.a.
Vezetőképesség:	n.a.
Anyagcsoportokreleváns tulajdonságok:	n.a.

Magyarázat:

na = nem alkalmazható - nr = nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használati körülmények között és tárolásnál stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek

10.4. Kerülendő körülmények

- Kerülni kell a közvetlen napfényt, a rendkívül magas vagy alacsony hőmérsékleteket.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól:
oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.
Termikus bomlás vagy tűz esetén gőzök szabadulhatnak fel, melyek veszélyesek az egészségre.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
A keverékre vonatkozó toxikológiai információk: n.a..

A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:

A komponens oldószergőzeinek expozíciója a megállapított munkahelyi expozíciós határ felett egészségkárosodást okozhat.

Mint például: nyálkahártya irritáció, légzőrendszeri irritáció, a vese, máj és központi idegrendszer károsodása.

Tünetek és jelek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

Az oldószerek a fenti hatások némelyikét a bőrön át történő felszívódással okozhatják.

A készítménnyel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszáritja a bőrt, annak megrepedezését, nem allergiás felületi bőrgyulladást okozhat. A termék felszívódhat a bőrön keresztül, növelheti a bőr irritációját.

Akut belégzési toxicitás:

A komponens oldószergőzeinek expozíciója a megállapított munkahelyi expozíciós határ felett egészségkárosodást okozhat.

Mint például: nyálkahártya irritáció, légzőrendszeri irritáció, a vese, máj és központi idegrendszer károsodása.

Tünetek és jelek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

Az oldószerek a fenti hatások némelyikét a bőrön át történő felszívódással okozhatják.

Lenyelve:

Véletlen lenyelés és az azt követő hányás veszélyt jelenthet az emésztőrendszerre.

Szembe jutva:

Irritációt, szaruhártya sérülést, visszafordítható szemkárosodást okoz

Bőrirritáció:

A készítménnyel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszáritja a bőrt, annak megrepedezését, nem allergiás felületi bőrgyulladást okozhat. A termék felszívódhat a bőrön keresztül, növelheti a bőr irritációját.

Ha nincs külön feltüntetve, a 453/2010/EK rendelet alapján alább meghatározott információkat az alábbi módon kell jelölni : N.A. (nem áll rendelkezésre):

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csirasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Alakítson ki olyan munkamódszereket, hogy a termék ne kerüljön ki a környezetbe. Ne engedje be a csatornába vagy a vízfolyásokba a terméket.

Az 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) és későbbi módosításai alapján a termék nem osztályozott a környezetre veszélyes anyagként.

- 12.1. Toxicitás
N,a,
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
N,a,
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
N,a,
- 12.4. A talajban való mobilitás
N,a,
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.
- 12.6. Egyéb káros hatások
N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék és hulladéka nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Nem tehető a szokásos (kommunális) hulladékhoz.

A keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, a 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, valamint a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól jogszabályok előírásainak betartásával történhet.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladéktermék-maradványokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornába juttatni, egy megfelelő szennyvíz kezelő üzemben kell kezelni. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

A termék hulladékát valamint a termék csomagoló anyagát veszélyes hulladékként kell kezelni.

Ártalmatlanításuk a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint történhet.

Kizárólag engedéllyel rendelkező hulladékbegyűjtő vállalkozásoknak lehet átadni.

EWC-kódszámok:

15 02 02 veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat

15 02 03 abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től (amennyiben nem veszélyes anyagok és keverékek eltávolítására használják.)

Hulladékelhelyezési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

Különleges óvintézkedések:

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A nemzetközi szállítási rendelkezések szerint a készítmény nem veszélyes besorolású.

Ezeket az árukat eredeti csomagolásban, vagy olyan ellenálló anyagokból készült csomagolásban lehet szállítani, amelyek anyaga nem reagál veszélyesen a termékkel. A munkavállalókat ki kell oktatni a be-és kirakodás, az összes eredő kockázat, a veszélyek, veszélyhelyzetek kezelésére.

14.1. UN-szám

ADR/RID-UN szám: -

IATA-UN szám: -

IMO-UN szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID-Shipping Name: -

IATA-Shipping Name: -

IMO-Shipping Name: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID-Class: nem szabályozott

ADR/RID – NR Kemler: -

IATA-osztály: nem szabályozott

IATA-Címke: nem szabályozott

IMO- osztály: nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID-Csomagolási csoport: -

IATA- Csomagolási csoport: -

IMO- Csomagolási csoport: -

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID-környezetszennyező: Nem

IMO-Tengeri szennyező: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID-másodlagos kockázatok: -

ADR/RID korlátozott mennyiség: -

ADR/RID-S.P.: -

ADR/RID-Alagútkorlátozási kódja: -

IATA- Utasszállító repülőgépek: -

IATA- másodlagos kockázatok: -

IATA-Cargo repülőgépek: -

IATA-különleges utasítás: -

IATA-ERG: -

IMO-EmS: -

IMO-másodlagos kockázatok: -

IMO-Tárolási kategória: -

IMO-Tárolási megjegyzések: -

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Magyarország:

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), valamint módosító rendeletei
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos jogszabályok	1272/2008/EK [CLP/GHS] rendelet a címkézés csomagolás követelményeiről 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 3/2006. (I. 26.) EÜM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról
A környezetvédelmének általános szabályairól	1995. évi LIII. Törvény A környezetvédelmének általános szabályairól
Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:	2012. ÉVI CLXXXV. TÖRVÉNY A HULLADÉKRÓL 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:	1995. ÉVI LVII. TÖRVÉNY A VÍZGAZDÁLKODÁSRÓL 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet a felszíni vizek védelme szabályairól 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről
Munkavédelemre vonatkozó előírások:	98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme) 2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek) 2006/8/EK irányelv 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei
A veszélyes anyagok és a veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről	54/2003. (IX. 1.) ESzCsM-KvVM-BM együttes rendelet a veszélyes anyagok és a veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről

Dir. 98/24 / EK (Munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatok)

Dir. 2000/39 / EK (Foglalkozási expozíciós határértékek)

Az n. 1907/2006 (REACH)

Az n. 1272/2008 (CLP)

Az n. 790/2009 (ATP 1 CLP) és (EU) n. 758/2013

A 2015/830 / EU rendelet

Rendelet (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rendelet (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rendelet (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rendelet (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rendelet (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rendelet (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

A termékhez vagy a XVII. Melléklet szerinti rendeletben foglalt anyagokhoz kapcsolódó korlátozások (EK) 1907/2006 (REACH) és az azt követő módosítások:

A termékhez kapcsolódó korlátozások:

nincs adat

Az összetevőkkel kapcsolatos korlátozások:

Nincs korlátozás.

Adott esetben lásd a következő szabályozási rendelkezéseket:

2012/18 / EU irányelv (Seveso III)

A 648/2004 / EK rendelet (mosószerek).

Dir. 2004/42 / EK (VOC-irányelv)

Az EU 2012/18 irányelvvel kapcsolatos rendelkezések (Seveso III):

N. A.

Víz veszélyességi osztály: 1

A keverék nem tartozik a 2004/42/CE EU-direktíva I 2.1 pontja valamint a magyar hatályos 25/2006 (II.3.) korm. rend. hatálya alá.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK irányelve (Seveso III irányelve).

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).

1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt

16. SZAKASZ: Egyéb információk

EU statisztikai osztályozás (tarifális kód): 63071090

Vonatkozó H-jelölések 3. pont alatt: -

További információk:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Jelen biztonsági adatlap valamennyi részének felülvizsgálata a 2010/453/EU szabályzatnak megfelelően történt.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

CCNL - 1. melléklet

Egészségügyi Főhivatali Intézet - A Kémiai Anyagok Országos Leltára.

A biztonsági adatlapokat az alapanyaggyártók állították ki.

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.

Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkezés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
N.A.	Not Applicable / Not Available
IMO:	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID:	Veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonatkozó rendelet