

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve: VAICO ATF MB 17 V60-0345, V60-0346

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

Azonosított alkalmazások: Kenőanyag
Kizárólag kereskedelmi célú, >=20 literes tartályok

Nem tanácsolt alkalmazások: Nem lehetett olyan alkalmazást azonosítani, amely nem javasolt.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Szállító VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg

Telefon: +49 441 210 20 - 0
Fax: +49 441 210 20 - 111

Kapcsolat a biztonsági adatlapok igényléséhez

E-mail: Autóipari kenőanyagok info@vierol.com
Ipari kenőanyagok
Telefon: +49 441 210 20 - 0

Felvilágosítást adó terület a biztonsági adatlapokhoz

E-mail: info@vierol.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A (EU) 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint a termék besorolása veszélyes és a rendeletnek megfelelő címkézéssel van ellátva.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Egészségügyi Veszélyek

Aspirációs veszély 1. kategória H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Veszély áttekintése

Fizikai Veszélyek: Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: VAICO ATF MB 17

Egészségügyi Veszélyek

Lenyelés: Amennyiben lenyelik, az anyag belégzéssel a tüdőbe kerülhet, ahol kémiai tüdőgyulladást okozhat. Kezeljék megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Tartalmaz: Base oil paraffinic



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

Elhárító intézkedések: P301+P310: LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331: TILOS hánytatni.

Ártalmatlanítás: P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő kezelési és ártalmatlanítási létesítményben, az alkalmazható törvényeknek és szabályoknak, valamint az ártalmatlanítás idején érvényes termékjellemzőknek megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és az egyéni védőfelszerelésre (8. pont) vonatkozó utasítások betartása esetén semmilyen külön veszéllyel nem kell számolni. Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenőrizetlenül a környezetbe.

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Általános információ: Rendkívül finomított ásványolajokból és adalékokból álló készítmény.

A termék neve: VAICO ATF MB 17

| Kémiai megjelölés | Azonosító | Koncentráció * | REACH Regisztrációs szám | Megj |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|------|
| Base oil paraffinic | EINECS: 265-157-1 | 50,00% - <100,00% | 01-2119484627-25 | |

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

Osztályozás

| Kémiai megjelölés | Azonosító | Osztályozás |
|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Base oil paraffinic | EINECS: 265-157-1 | CLP: Asp. Tox. 1;H304 |

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Termékeinkben a szuperfinomított ásványolajok és pertóleum párlatok az IP 346 alapján 3 tömegszázaléknál kevesebb DMSO-kivonatot tartalmaznak és a Nota L szernt, az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletének besorolása alapján nem rákkeltő.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános: Azonnal le kell venni a termékkel szennyeződött ruhadarabokat.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

Szemmel való érintkezés: Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel.

Bőrrel való érintkezés: Mossák szappannal és vízzel.

Lenyelés: Azonnal hívjanak orvost vagy forduljanak toxikológiai központhoz. A száját ki kell öblíteni. Soha ne adjon folyadékot eszméletlen állapotban lévő személynek. Ha hányás lép fel, tartsa alacsonyan a fejét, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Amennyiben lenyelik, az anyag belégzéssel a tüdőbe kerülhet, ahol kémiai tüdőgyulladást okozhat. Kezeljék megfelelően.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor vagy permetező vízszugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelelő tenzid tartalmú permetező vízszugárral küzdje le.

Alkalmatlan oltóanyag: Teljes erejű vízszugár.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

A termék neve: VAICO ATF MB 17

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális eljárások:

Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatásági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet gyűjtse külön, nem kerülhet be a csatornahálózatba.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Szétszóródás esetén vigyázzon a síkos padlóra és felületekre.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg a szer terjedését (pl. elzárással vagy olajtorlaszokkal). Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A környezetvédelmi felelőst tájékoztassa a nagyobb mennyiségű kifolyó anyagról. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Akadályozza meg, hogy a szer a csatornába, a felszíni vagy a talajvízbe jusson.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékmegekötő anyagokkal, például homokkal, kovafölddel, savmegekötőke I, univerzális kötőanyagokkal, vagy fűrészporral itassa fe l. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. fejezetben. A hulladékkezeléssel, ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülje az aeroszolképződést. Munkavégzés közben ne fogyasszon ételt és italt, ill. ne dohányozzon. Az ásványolajak ill. a vegyipari termékek kezelése során tartsa be a szokásos óvintézkedéseket. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. Biztosítson megfelelő szellőztetést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Elzárva tárolandó. Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat. Ne melegítse robbanásponthoz közeli hőmérsékletre.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem alkalmazható

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási Expozíciós Határérték

A termék neve: VAICO ATF MB 17

| Kémiai megjelölés | Típus | Expozíciós határértékek | Forrás |
|---------------------|-------|-------------------------|--|
| Base oil paraffinic | ÁK | 5 mg/m ³ | Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (02 2020) |

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő mérnöki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ:

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Az ásványi olaj termékek és vegyi termékek használatakor szokásos óvintézkedéseket minden esetben be kell tartani.

Szem-/arcvédelem:

Áttöltéskor védőszemüveg (EN 166) használata ajánlott. Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Anyag: Nitril butil kaucsuk (NBR).
Min. áttörési idő: \geq 480 min
Ajánlott anyagvastagság: \geq 0,38 mm

Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel. Viseljen munkavédelmi kesztyűt, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az áteresztés pontos idejét a védőkesztyű gyártójánál kell megérdeklődni és betartani, mivel az nemcsak a kesztyű anyagától, hanem munkahely-spe cifikus tényezőktől is függ.

Egyéb:

Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légzésvédelem:

Gondoskodjon a munkaterület jó szellőzéséről és a levegő elszívásáról. Kerülje a gőz/aeroszol belélegzését.

Hőveszély:

Nem ismert.

Higiéniai óvintézkedések:

Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelít, amelyet már nem lehet megtisztítani.

A termék neve: VAICO ATF MB 17

**Környezetvédelmi
Eszközök:** Nem áll rendelkezésre adat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

| | |
|--|--|
| Fizikai állapot: | folyékony |
| Forma: | folyékony |
| Szín: | Színtelen |
| Szag: | Jellegzetes |
| pH-érték: | anyag / keverék nem oldódó (vízben) |
| Fagyáspont: | -45 °C |
| Forráspont: | nem meghatározott |
| Lobbanáspont: | 202 °C |
| Párolgási sebesség: | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): | nem meghatározott |
| Robbanási határérték - Felső (%)–: | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
| Robbanási határérték - Alsó (%)–: | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
| Gőznyomás: | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
| Relatív gőzsűrűség: | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
| Sűrűség: | 0,83 g/ml (15,00 °C) |
| Oldhatóság(ok) | |
| Oldhatóság vízben: | Vízben oldhatatlan |
| Oldhatóság(Egyéb): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz): | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nem meghatározott |
| Bomlási hőmérséklet: | nem meghatározott |
| Kinematikus viszkozitás: | 17,5 mm ² /s (40,00 °C) |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | Osztályozási szempontból nem releváns érték. |
| Oxidáló tulajdonságok: | Osztályozási szempontból nem releváns érték. |
| Részecskék jellemzői: | Nem alkalmazható |
| 9.2 Egyéb információk | Nem áll rendelkezésre adat. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

| | |
|--|---|
| 10.1 Reakciókészség: | Normál felhasználási körülmények között stabil. |
| 10.2 Kémiai stabilitás: | Normál felhasználási körülmények között stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: | Normál felhasználási körülmények között stabil. |
| 10.4 Kerülendő körülmények: | Normál felhasználási körülmények között stabil. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: | Erős oxidáló szerek. Erős savak. Erős bázisok. |

A termék neve: VAICO ATF MB 17

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Hő hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy párákat szabadíthat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Lenyelés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

Base oil paraffinic LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Bőrérintkezés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

Base oil paraffinic LD 50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

Belégzés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Meghatározott anyag(ok)

Base oil paraffinic OECD 404
Nem izgató hatású.

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Meghatározott anyag(ok)

Base oil paraffinic OECD 405
Nem izgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Termék: Érzékenyíti a bőrt: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Légzőszerv-érzékenyítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Csírasejt-mutagenitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Rákkeltő hatás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Reprodukciós toxicitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

A termék neve: VAICO ATF MB 17

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Aspirációs veszély

Termék: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Meghatározott anyag(ok)

Base oil paraffinic Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Hal

Meghatározott anyag(ok)

Base oil paraffinic LC 50 (Hal, 96 h): > 100 mg/l

Vízi Gerinctelenek

Meghatározott anyag(ok)

Base oil paraffinic EC50 (vízibolha, 48 h): > 100 mg/l

Krónikus

toxicitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Vízi Gerinctelenek

Meghatározott anyag(ok)

Base oil paraffinic NOEC (Daphnia magna, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Toxicitás vízi növényekre

Meghatározott anyag(ok)

Base oil paraffinic EC50 (Algák, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

A termék neve: VAICO ATF MB 17

12.4 A talajban való mobilitás:

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

**12.5 A PBT- és a vPvB-
értékelés eredményei:**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT/vPvB kritériumainak.

**12.6 Endokrin károsító
tulajdonságok**

Termék: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ: A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követelményeknek megfelelően.

Hulladékkezelés módjai: Az ürítés, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy helyi törvények lehetnek érvényben.

Európai Hulladék Katalógus (EWC)

13 02 05*: ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtóműés kenőolajok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: –
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: –
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
 Osztály: Nem-veszélyes áru
 Bárca(ák): –
 Veszélyt jelölő szám: –
 Alagút korlátozási kód: –
14.4 Csomagolási csoport: –
14.5 Környezeti veszélyek: –
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

A termék neve: VAICO ATF MB 17

IMDG

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: –
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: –
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Osztály: Nem-veszélyes áru
Bárca(ák): –
EmS No.: –
14.3 Csomagolási csoport: –
14.5 Környezeti veszélyek: –
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

IATA

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: –
14.2 Helyes szállítási megnevezés: –
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Osztály: Nem-veszélyes áru
Bárca(ák): –
14.4 Csomagolási csoport: –
14.5 Környezeti veszélyek: –
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai Unió rendeletek

Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról, I. MELLÉKLET SZABÁLYOZOTT ANYAGOK: Nincs

EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: Nincs

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a felülvizsgálatokról: A módosításokat oldalt két vonás jelöli.

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Egyéb információk: Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban a szakirodalomból származó adatokkal és céggel van kiegészítve. Az alábbi értékelési

A termék neve: VAICO ATF MB 17

módszereket alkalmazták: - A tesztadatok alapján - Számítási módszer -
Áthidató elv „Lényegileg hasonló keverékek” - Szakértői megítélés

Felülvizsgálat dátuma:
Jogi nyilatkozat:

11.11.2022

A biztonsági adatlap előzőekben feltüntetett adatai megfelelnek ismereteink és tapasztalataink legmagasabb szintjének és csak arra szolgálnak, hogy biztonságtechnikailag leírják a termék kezelését, szállítását és hulladékkezelését. Az adatok semmi esetre sem jelentik a termék tulajdonságainak (termékspecifikáció) műszaki leírását. A biztonsági adatlapon szereplő adatokból nem vezethető le a termék egy konkrét felhasználási célra való alkalmassága. A dokumentumon tilos módosításokat végezni. Az adatok nem vihetők át más termékekre. Ha a terméket más termékkel elegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy a terméket megmunkálják, akkor a jelenlegi biztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át az újonnan készített termékekre. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenysége során betartja-e az érvényes helyi, tartományi és országos szintű törvényeket. Ha a biztonsági adatlap aktuális kiadására van szüksége, akkor kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot. Jelen adatlap a veszélyes anyagokról szóló rendelet (GefStoff) 5. § alapján készült biztonsági adatlap. Elektronikus adatfeldolgozással, a 220. számú hirdetmény alapján készült és lett aláírva.