

## 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 SAE 5W-30 LONGLIFE LA

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

Azonosított alkalmazások: Kenőanyag

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 termék besorolása nem veszélyes, de a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerinti címkével kell ellátni.

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

##### Veszély áttekintése

Fizikai Veszélyek: Nem áll rendelkezésre adat.

#### 2.2 Címkézési elemek

EUH208: Tartalmaz Calcium Sulfonate, Calcium sulfonate, borated. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**A termék neve:** VAICO SAE 5W-30 LONGLIFE LA

**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.

**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.

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

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2 Keverékek**

**Általános információ:** Rendkívül finomított ásványolajokból és adalékokból álló készítmény.

Kémiai megjelölés	Azonosító	Koncentráció *	REACH Regisztrációs szám	Megj
mineral oil	EINECS: 265-157-1	20,00% - <50,00%	01-2119484627-25	
Calcium Sulfonate	Polimer	0,10% - <1,00%		
Calcium sulfonate, borated	Polimer	0,10% - <1,00%		

\*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
mineral oil	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Calcium Sulfonate	Polimer	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Calcium sulfonate, borated	Polimer	CLP: Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361d

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

**Anyag-specifikus határérték**

Kémiai megjelölés	Azonosító	Anyag-specifikus határérték	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Calcium sulfonate, borated	Polimer	>= 17,15 %	Reprodukciós toxicitás	2	H361d
		>= 2 %	Érzékenyíti a bőrt	1B	H317

Az említett veszélyekre vonatkozó útmutató szövegváltozata a 16. fejezetben található.

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

**A termék neve:** VAICO SAE 5W-30 LONGLIFE LA

#### 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:** Alaposan öblítse ki a száját.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** A bőr és szemek irritálását okozhatja.

**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:** CO<sub>2</sub>, 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.

##### 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 hatósági 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.

**A termék neve: VAICO SAE 5W-30 LONGLIFE LA**

- 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, savmegkötőke I, univerzális kötőanyagokkal, vagy fűrészporral itassa fe I. 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 összeférhetetlenséggel együtt:** Ne melegítse robbanásponthoz közeli hőmérsékletre.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem áll rendelkezésre adat.

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

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Foglalkozási Expozíciós Határérték**

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
mineral oil - Mist.	ÁK	5 mg/m <sup>3</sup>	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2022)

**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**

**A termék neve: VAICO SAE 5W-30 LONGLIFE LA**

<b>Általános információ:</b>	Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközök 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.
<b>Szem-/arcvédelem:</b>	Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.
<b>Bőrvédelem</b> <b>Kézvédelem:</b>	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.
<b>Egyéb:</b>	Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőruházatot kell viselni.
<b>Légzésvédelem:</b>	Gondoskodjon a munkaterület jó szellőzéséről és a levegő elszívásáról. Kerülje a gőz/aeroszol belélegzését.
<b>Hőveszély:</b>	Nem ismert.
<b>Higiéniai óvintézkedések:</b>	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 lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.
<b>Környezetvédelmi Eszközök:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Külső jellemzők**

<b>Fizikai állapot:</b>	folyékony
<b>Forma:</b>	folyékony
<b>Szín:</b>	Világosbarna
<b>Szag:</b>	Jellegzetes
<b>pH-érték:</b>	anyag / keverék nem oldódó (vízben)
<b>Fagyáspont:</b>	nem meghatározott
<b>Forráspont:</b>	nem meghatározott
<b>Lobbanáspont:</b>	238 °C
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazáll-</b>	nem meghatározott

**A termék neve: VAICO SAE 5W-30 LONGLIFE LA**

<b>pot):</b>	
<b>Robbanási határérték - Felső (%):</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Robbanási határérték - Alsó (%):</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Gőznyomás:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Sűrűség:</b>	0,85 g/ml (15,00 °C)
<b>Oldhatóság(ok)</b>	
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Vízben oldhatatlan
<b>Oldhatóság( Egyéb):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):</b>	Keverékek esetében nem alkalmazható.
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	nem meghatározott
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nem meghatározott
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	68,91 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)
<b>Részecskék jellemzői:</b>	Nem alkalmazható
<b>9.2 Egyéb információk</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Normál felhasználási körülmények között stabil.
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	Normál felhasználási körülmények között stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetőség:</b>	Normál felhasználási körülmények között stabil.
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Normál felhasználási körülmények között stabil.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Erős oxidáló szerek. Erős savak. Erős bázisok.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	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)**

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

**Bőrirritkezés**

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

**A termék neve:** VAICO SAE 5W-30 LONGLIFE LA

---

**Belégzés**

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

**Meghatározott anyag(ok)**

mineral oil LC 50 (Patkány, 4 h): > 2.500 mg/l Gőz

**Bőrkorrózió/Bőrirritáció:**

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

**Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:**

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

**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

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

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

**Termék:** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-rendszert 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**

---

**Akut toxicitás**

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

**Krónikus toxicitásTermék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**A termék neve:** VAICO SAE 5W-30 LONGLIFE LA

---

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Biológiai lebontás

**Termék:** Keverékek esetében nem alkalmazható.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Termék:** Keverékek esetében nem alkalmazható.

## 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 tulaj- donságok

**Termék:** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-rendszert 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:** Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Használt termékek tárolásánál figyelembe kell venni a vegyítési tilalmat.

### Európai Hulladék Katalógus (EWC)

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

**A termék neve:** VAICO SAE 5W-30 LONGLIFE LA

#### 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: –

##### 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 Uniós rendeletek**

**A termék neve:** VAICO SAE 5W-30 LONGLIFE LA

**Az Európai Parlament és a Tanács 2024/590/EK rendelete az ózónréteget lebontó anyagokról, I. MEL-LÉKLET SZABÁLYOZOTT ANYAGOK:** Nincs

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

**A 649/2012/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról:** Nincs

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

**2012/18/EU IRÁNYELVE (SEVESO III) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

Nem alkalmazható

## 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.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

**Egyéb információk:** Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban a szakirodalomból származó adatokkal és cégadatokkal van kiegészítve. Az alábbi értékelési módszereket alkalmazták: - A tesztadatok alapján - Számítási módszer - Át-hidató elv „Lényegileg hasonló keverékek” - Szakértői megítélés

**Felülvizsgálat dátuma:** 09.08.2024

**Jogi nyilatkozat:** 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.