

OBALOVNA LETKOV	BIZTONSÁGI ADATLAP a Bizottság 453/2010/EU rendelete értelmében CANADER MIX	A BA készítés napja: 2011.11.25. BA felülvizsgálat napja: 2019.08.01. Felülvizsgálat száma: 2 Oldal 1 / 9
----------------------------	---	--

1. fejezet: Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék kereskedelmi neve: CANADER MIX

A termék vegyi elnevezése: zúzottkő és aszfalt, adalék és gázolaj keveréke.

REACH regisztrációs szám: nincs kiosztva

CAS-szám: nincs kiosztva

ES-szám: nincs kiosztva

1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó felhasználási célja és a nem ajánlatos felhasználása

A keverék alkalmazása: aszfaltkeverék építőipari alkalmazásra hidegen
a szakmai ipari felhasználásra szolgál

Ellenjavalt felhasználás: Nincs meghatározva

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának részletes adatai

A szállító (forgalmazó) azonosítása:

Cégnév: **OBALOVNA LETKOV, spol. s r.o.**

Cím: Letkov 171, 326 00 Plzeň

Telefonszám: +420 377 456 030

E-mail: letkov@obalovna-letkov.cz

Felelős személy a Cseh Köztársaságban (ha meg lett nevezve):

Keresztnév és vezetéknév: Václav Sinkule, a társaság igazgatója

Cím: Letkov 171, 326 00 Plzeň

Telefonszám: +420 377 456 030

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Orvosi mentőszolgálat: **155**

a Cseh Köztársaság tűzoltósági parancsnoksága: **150**

CSK Rendőrsége: **158**

Integrált mentőrendszer: **112**

Toxikológiai információs központ:

Tel.: **+420 224 919 293; +420 224 915 402 (nonstop)**

Székhely: Klinika pracovního lékařství 1.(Munkahelyi gyógykezelési klinika 1.) LF UK a VFN, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

2. fejezet: A veszélyesség meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az anyag besorolása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) értelmében:

A keverék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008/EK rendelet (CLP) értelmében.

Veszélyes tulajdonság: nem ismert

H-mondatok: nem vonatkoznak

P-mondatok: nem vonatkoznak

A legsúlyosabb fizikai-kémiai hatások:

Nem mutat veszélyes fizikai-kémiai hatásokat.

2.1.2 Fizikai-kémiai kedvezőtlen hatások az emberi egészségre vagy az élő környezetre

Nincsenek elérhető lényeges adatok.

Az utasítások betartása esetén nincs veszélyes hatással az emberi egészségre, az élő környezetre, és nincs fizikai-kémiai hatása. A felhasznált formában nem jelent veszélyt, mert a felhasználáskor, amelyre szolgál, nem lélegezhető be, nem nyelhető le és nem hatol a bőrbe.

OBALOVNA LETKOV	BIZTONSÁGI ADATLAP	A BA készítés napja: 2011.11.25.
	a Bizottság 453/2010/EU rendelete értelmében CANADER MIX	BA felülvizsgálat napja: 2019.08.01. Felülvizsgálat száma: 2
		Oldal 2 / 9

2.2. Jelölési elemek

Az anyag besorolása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) értelmében:

Figyelmeztető piktogram és a veszélyesség írásbeli leírása:

Az anyag nem minősül veszélyesnek.

A termék nem jelölhető veszélyesnek.

Jelzőszó: Nincs kiosztva.

Biztonsági figyelmeztetés (CLP) Nincs kiosztva

H-mondatok: Nem vonatkoznak

P-mondatok: Nem vonatkoznak

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert.

A termék-keverék nem felel meg a PBT-ként vagy Pvb-ként történő besorolás kritériumainak.

3. fejezet: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

A termék több anyag keveréke.

3.2. Keverékek

Termék neve: CANADER MIX

Regisztrációs szám: nincs kiosztva

A veszélyes anyagok további azonosító adatai:

Kőzúzalék, kötőanyag és kőolajszármazékkal hígított szilárduló aszfalt keveréke, adalékkal kiegészítve.

Termékazonosító	Koncentráció	Index-szám, CAS, ES számok	Az anyag besorolása az 1272/2008/EK rendelet értelmében:
Kőzet	< 95,0 %	-	-

Termékazonosító	Koncentráció	Index-szám, CAS, ES számok	Az anyag besorolása az 1272/2008/EK rendelet értelmében:
Aszfalt	< 5,0 %	64742-93-4 265-196-4	Az anyag nem minősül veszélyesnek

Termékazonosító	Koncentráció	Index-szám, CAS, ES számok	Az anyag besorolása az 1272/2008/EK rendelet értelmében:
Motor gázolaj	< 1,0 %	649-224-00-6	Gyúlékony folyadék 3.kat (H226), Veszély a belégzéskor 1. kat. (H304), Bőrirritatív 2. kat (H315), Akut toxicitás (inhalációs) 4. kat (H332), Toxicitás a specifikus célszervekre - ismételt Karcinogenitás 2. kat (H351), expozíció 2. kat (H373), Veszélyes a vizekre (krónikus) 2. kat (H411)

OBALOVNA LETKOV	BIZTONSÁGI ADATLAP	A BA készítés napja: 2011.11.25.
	a Bizottság 453/2010/EU rendelete értelmében CANADER MIX	BA felülvizsgálat napja: 2019.08.01. Felülvizsgálat száma: 2

Oldal 3 / 9

Termékazonosító	Koncentráció	Index-szám, CAS, ES számok	Az anyag besorolása az 1272/2008/EK rendelet értelmében:
CANADER™ /IAR Additive	< 1,0 %	64754-94-5	-

4. fejezet: Utasítások elsősegély nyújtáshoz

4.1. Elsősegély nyújtás leírása

Utasítások elsősegélyhez, általános információk:

Az aszfalt keverékek használatával kapcsolatban rendszerint nem szükséges azonnali orvosi ellátás.

A kezelést az észlelt tünetek szerint kell végezni, esetleg orvosi segítséget kell hívni. Vegye le a szennyezett ruházatot, a további viselet előtt alaposan tisztítsa meg.

Utasítások elsősegélyhez belégzéskor:

A sérültet azonnal vigye a szabadba. Szükség esetén hívjon orvost.

Utasítások elsősegélyhez a bőrrel érintkezéskor:

A szilárd termék bőrrel történő érintkezésekor törölje le a száraz törlőkendővel vagy ronggyal, a maradékot távolítsa el például vazelinnel. Az érintett bőrfelületet mossa le szappanos vízzel. A szokatlan bőrtünetek esetén kérjen orvosi segítséget.

Utasítások elsősegélyhez szembekeverüléskor:

Öblítse langyos folyó vízzel a nyitott szemet legalább 10 percen át. Fennálló irritációs esetén hívjon orvost.

Utasítások elsősegélyhez lenyeléskor:

Tilos hánytatni. Tartsa melegen és nyugalomban. Mossa ki a száját folyó vízzel. Forduljon orvoshoz.

Egyéb adatok:

Az elsősegély nyújtás további részleteit, különösen a súlyosabb egészségkárosodás esetén az orvos egyeztetheti a Toxikológiai információs központtal a következő éjjel-nappal hívható telefonszámokon: 224 919 293, 224 915 402, fax 224 914 570.

4.2. A legfontosabb akut és kései tünetek és hatások

A felhasznált formában nem jelent veszélyt, mert a felhasználáskor, amelyre szolgál, nem lélegezhető be, nem nyelhető le és nem hatol a bőrbe. A termék nem poros, de az erre érzékeny embereknél irritációt okozhat, és ekcéma alakulhat ki.

4.3. Az azonnali orvosi segítség és a különleges kezelés utasításai

(lásd 4.1. pont)

5. fejezet: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóközegek:

Vízpára, hab, por, szén-dioxid, homok.

Nem használható oltóközegek:

Fecskendezett vízszugár.

5.2. Az anyag vagy a keverék jellegéből eredő fokozott veszélyek

Tűz esetén szén-oxidok, nitrogén-oxidok és füst szabadulhat fel. Az égéstermék (tűz esetén) fojtóan hat.

5.3. Tűzoltóknak szóló utasítás:

Használjon védőruházatot. Használjon védőszemüveget.

A füstnek vagy gőzöknek kitett bevetési egységek legyenek felszerelve a légutak és a szem védelmével. A zárt térben történő bevetéskor álarc vagy légzőkészülék használata ajánlott.

6. fejezet: Intézkedések véletlen szivárgás esetén**6.1. Személyvédelmi óvintézkedések, védőfelszerelések és óvintézkedések vészhelyzet esetén****A dolgozóknak, a szükség esetén beavatkozó dolgozóknak kívül:**

Használjon megfelelő munkavédelmi eszközöket az anyag közvetlen érintkezésének elkerülésére. Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését. Távolítsa el az összes gyújtóforrást.

A szükség esetén beavatkozó dolgozóknak:

Tűz esetén zárt térben használjon teljes védőöltözéket, és önálló légzőkészüléket.

6.2. Környezetvédelmi megelőző intézkedések

Egy kemény keverékről van szó. Akadályozza meg a keverék szennyvízvezetékbe, felszíni és felszín alatti vizekbe és talajba kerülését. Helyezze az összegyűjtött terméket és a további szennyezett anyagot a megfelelő tárolóba az újrahasznosításhoz vagy a biztonságos ártalmatlanításhoz.

6.3. Tisztítási és összegyűjtési intézkedések és anyagok**A szivárgás korlátozásának módszerei:**

Tárolja tiszta, lehetőleg részlegesen fedett helyiségben.

Az eltávolítás módszerei:

A kikerült terméket gyűjtse megfelelő és megfelelően jelölt edényekbe.

Az eltávolításhoz lásd a 13. fejezetet.

Egyéb információ:

Nincs adat.

6.4. Hivatkozás egyéb fejezetekre

A részletes információk a 8. és a 13. fejezetben szerepelnek.

7. fejezet: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A termék felhasználásakor kövesse a technológiai eljárásokat, amelyek a biztonsági előírásokat is tartalmazzák. Tilos a technológiai szabályokkal ellentétes kezelés. A munkahely legyen felszerelve alapvető baleset-elhárítási eszközökkel, különösen kellő mennyiségű ömlesztett anyaggal a lehetséges szivárgás körülhatárolásához. Akadályozza meg, hogy a csatornahálózatban jusson. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

A termék kezelése közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A munka után, étkezés, ivás, dohányzás és toalettpapír használata előtt mindig alaposan mosson kezet szappanos vízzel. Használjon személyes munkavédelmi eszközöket. Akadályozza meg a termékkel való közvetlen érintkezést.

7.2. Az anyagok és keverékek, a nem elegendő anyagok és keverékek biztonságos tárolási feltételei:

Nem igényel különleges tárolási feltételeket.

Tartsa száraz, jól szellőző helyen, gyújtóforrástól távol. Tárolja eredeti, megfelelően jelölt csomagolásban vagy erre alkalmas csomagolásban.

7.3. Specifikus végfelhasználás / specifikus végfelhasználások

A zúzottkő bevonása az úttest kátyúk javítására.

Útfelületek útburkolatának kialakítása.

8. fejezet: Az expozíció korlátozása / személyvédelmi eszközök**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A termékre nem határoztak meg ellenőrző paramétereket.

Az expozíciós értékhatarok a munkahelyen nincsenek megadva.

A DNEL és a PNEC értékek: nem adat.

Aszfaltok - DNEL értékek

dolgozók: 2,9 mg/m³/8 óra - kitettség ember, belégzési kitettség (aerosol)

fogyasztók: 0,6 mg/m³/24 óra - kitettség ember, belégzési kitettség (aerosol)

8.2. Expozíció korlátozása

Tartsa be az általános higiéniai és biztonsági intézkedéseket.

Biztosítsa a hatékony szellőztetést/elszívást a munkahelyen.

A termékkel kizárólag személyvédelmi felszerelésben dolgozó személyek dolgozzanak.

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Ha a terméket zárt térben kezeli, biztosítsa a megfelelő szellőzést.

Kézvédelem:

Használjon védőkesztyűt (EN 374). A védőkesztyű anyag legyen nem áteresztő és ellenálló.

A védőkesztyűt rendszeresen ellenőrizze, és kopás esetén cserélje.

Szemvédelem:

Védőszemüveg vagy védőpajzs.

Bőrvédelem (teljes test):

Munkavédelmi ruházat, munkavédelmi cipő.

Légutak védelme:

A légutak védelme nem szükséges.

Védelem hőmérsékleti kockázatoknál:

Szokásos körülmények között semmilyen.

A környezeti expozíció korlátozása és megfigyelése:

Akadályozza meg a vizek és a talaj szennyezését.

9. fejezet: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról szóló adatok

Termékinformációk:

Kinézet:	szilárd, fekete színű, hőre lágyuló anyag
Szag:	jellegzetes aszfalt szag (a hőmérséklete emelkedése után)
Szag küszöbérték:	nincs adat
pH:	nem alkalmazható
Olvadáspont:	30 - 130 °C (az aszfaltra)
Forráspont/tartomány:	> 400 °C (az aszfaltra)
Lobbanáspont:	> 600 °C
Kipárolgási sebesség:	nincs adat.
Gyúlékonyság (szilárd anyagok):	a termék szokásos körülmények között nem gyúlékony
A gyúlékonyság vagy robbanékonyság felső/alsó határértéke:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat.
Gőzsűrűség:	nincs adat.
Sűrűség:	> 1,0 g/ cm ³ 15°C-nál
Oldhatóság:	nincs adat.
Elosztó együttható n-oktanol/víz:	nincs adat.
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat.
Viszkózitás:	nincs adat.
Robbanó tulajdonságok:	nincs adat.
Oxidációs tulajdonságok:	nem releváns

9.2. Egyéb információ

A megadott adatok csak tájékoztató jellegűek, a termékről szóló pontos adatok és tulajdonságok a terméktanúsítványon szerepelnek.

10. fejezet: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A termék szokásos körülmények között nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás

Szokásos környezeti feltételek mellett tároláskor és anyagmozgatáskor stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek veszélyes reakciók más vegyi anyagokkal/keverékekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs adat.

10.5. Nem elegyedő anyagok

Szerves oldószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén szén-oxidok, nitrogén-oxidok és füst szabadulhat fel.

11. fejezet: Toxikológiai adatok**11.1. Információk toxikológiai hatásokról**

A termékre nem állapítottak meg kísérletileg toxikológiai adatokat.

A keverék lehetséges hatásairól szóló adatok az egyes összetevők hatásainak ismeretéből indulnak ki.

Akut toxicitás: nincs besorolás

- LD50 ,szájon át, patkány (mg.kg-1):	Nincs adat
- LD50 ,bőrön át, patkány vagy nyúl (mg.kg-1):	Nincs adat
- LC50, belélegzéssel, patkány (mg.l-i):	Nincs adat

Irritáció: nincs besorolás

Maró tulajdonság: nincs besorolás

Szenzibilitás: nincs besorolás

Toxicitás a reprodukciónál: nincs besorolás

Toxicitás a specifikus célszervekre: nincs besorolás

Karcinogenitás: nincs bizonyított rákkeltő hatás

Mutagenitás: nincs besorolás

Toxicitás a reprodukciónál: nincs besorolás

Információ a valószínűsíthető expozíciós útvonalokról: nincs meghatározva

A fizikai, kémiai és toxikológiai tulajdonságoknak megfelelő jegyek: nincs adat

Késleltetett és ismételt hatások és krónikus rövid idejű és hosszútávú expozíció: nincs adat

12. fejezet: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

- LC50, 96 óra, halak (mg.l-1):	Nincs adat
- EC50, 48 óra, rákok (mg.l-1):	Nincs adat
- IC50, 72 óra, moszatok (mg.l-1):	Nincs adat

OBALOVNA LETKOV	BIZTONSÁGI ADATLAP	A BA készítés napja: 2011.11.25.
	a Bizottság 453/2010/EU rendelete értelmében CANADER MIX	BA felülvizsgálat napja: 2019.08.01. Felülvizsgálat száma: 2
		Oldal 7 / 9

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék rendkívül stabil és nem tartozik a biodegradáció alá.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Tekintettel a molekulatömegére (500 - 15.000 és több) az aszfaltok gyakorlatilag nem bioakkumuláltak.

12.4. Mobilitás a talajban

A termék vízben nem oldódik, ezért megszokott feltételek között nem jut be az életkörnyezet rétegeibe.

12.5. A PBT és a vPvB - értékelés eredményei:

Nem várható az összetétele alapján, és a vízben alacsony oldódása miatt.

12.6. Egyéb kedvezőtlen hatások

A vízfelszínen történő rétegképződés megakadályozza az oxigén bejutását.

13. fejezet: Megsemmisítési utasítások

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről. A hulladékokról szóló 2001. évi 185. törvény hatályos változata.

Hulladékkezelési módszerek: A hulladékok gyűjtése és ártalmatlanítása a helyi előírásokkal összhangban áll.

A hulladékártalmatlanítás módja: A terméket a hulladékról szóló törvény és a kapcsolódó jogszabályok értelmében kell ártalmatlanítani.

Hulladékkód: 17 03 02 Aszfaltkeverékek, amelyek nem tartoznak a 17 03 01 kód alá

A szennyezett csomagolás ártalmatlanítási módjai: A csomagolást a hulladékról szóló törvény és a kapcsolódó jogszabályok értelmében kell ártalmatlanítani.

Hulladékkód: N 15 01 10 A veszélyes anyagmaradványokat tartalmazó vagy ilyen anyagokkal szennyezett csomagolások
További adatok: az ártalmatlanítást a jogszabállyal és a kapcsolódó előírásokkal összhangban kell végrehajtani.

14. fejezet: Szállítási információk

14.1. Az anyag nem sorolható be veszélyes anyagként a szállításkor.

UN-szám

Nem tartozik a szállítási előírások alá.

14.2. Az ENSZ küldeményre vonatkozó megnevezése

Nem tartozik a szállítási előírások alá.

14.3. Veszélyességi osztály(ok) szállításkor

Nem tartozik a szállítási előírások alá.

14.4. Csomagolási csoport

Nem tartozik a szállítási előírások alá.

14.5. Környezeti veszélyek

Nincsenek.

14.6. Különleges felhasználói biztonsági intézkedések

Nem ismert.

15. fejezet: Információk az előírásokról

15.1. A biztonságra, az egészségre, az életkörnyezetre vonatkozó rendeletek/az anyagot és a keveréket érintő külön jogszabályok

A levegő védelméről szóló törvény és a kapcsolódó előírások és rendeletek.

ČSN 65 0201 Gyúlékony folyadékok - Gyártó, raktározó és anyagmozgató helyiségek.

A Cseh Kormány többször módosított 2007. évi 361. kormányrendelete, amellyel a munkavállalók egészségvédelmének feltételeit szabályozzák a munkavégzéskor.

ČSN 75 3415 A vizek védelme a kőolaj anyagokkal szemben. A kőolaj anyagok mozgatására és tárolására szolgáló objektumok.

ČSN 75 3418 A felszíni és a felszín alatti vizek védelme a kőolaj termékek és a kőolajipari anyagok közúti gépjárművekkel történő szállításakor bekövetkező szennyezés ellen.

A közúti szállításról szóló hatályos 1994. évi 111. törvény, ideértve a kapcsolódó előírásokat és rendeleteket (ADR). A Bizottság (EU) 453/2010 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP).

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

A csomagolásokról szóló 2001. évi 185. törvény (*hatályos változat*)

A Cseh Kormány többször módosított 2007. évi 361. kormányrendelete, amellyel a munkavállalók egészségvédelmének feltételeit szabályozzák a munkavégzéskor.

15.2. A kémiai biztonság elbírálása

Nem került elvégzésre.

16. fejezet: Egyéb információ

16.1. A H-mondatok és P-mondatok jegyzéke

A H-mondatok és P-mondatok teljes változata a 2. és 3. fejezetben szerepelnek:

H Nem vonatkoznak.

P Nem vonatkoznak.

A veszélyes anyagok további azonosító adatai:

16.2. Képzési utasítások:

A munkavállalókat meg kell ismertetni ezzel a biztonsági adatlappal, és a vegyi anyagok és készítmények kezelésekor érvényes általános szabályokkal. A képzést évente 1-szer végre kell hajtani.

16.3. Termékinformációk:

A változásokat a Bizottság (EU) 453/2010 számú és a Bizottság (EU) 2015/830 rendeletének érvényessége alapján hajtották végre.

A változásokat a CLP szerinti besorolás alapján hajtották végre.

A változásokat a forgalmazó biztonsági adatlapjainak frissítése alapján hajtották végre (lásd BAL összeállításának forrásai).

A biztonsági adatlap összeállításának forrásai:

Biztonsági adatlap Gázolaj 2017.03.23-én, beszállító Čepro.

A CANADER-MIX eredeti biztonsági adatlapja, 2008. április 15. és 2017. áprilisa, beszállító OBALOVNA LETKOV, spol. s r.o.

Biztonsági adatlap: CANADER™ /IAR Additive 2011 októbere.

Érvényes jogszabályok

A megadott rövidítések:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus

vPvB Fokozottan perzisztens és rendkívül bioakkumulatív

PEL Engedélyezett kitettségi határértékek

NPK-P a legmagasabb engedélyezett koncentráció

CAS a Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

ES a vegyi anyagok számozása

DNEL: Derived No Effect Level (az anyag levezetett koncentrációja, amelynél nem következik be kedvezőtlen hatás)

PNEC: Predicted No Effect Level (az anyag koncentrációjának becslése, amelynél nem következik be kedvezőtlen hatás)

OBALOVNA LETKOV	BIZTONSÁGI ADATLAP a Bizottság 453/2010/EU rendelete értelmében CANADER MIX	A BA készítés napja: 2011.11.25. BA felülvizsgálat napja: 2019.08.01. Felülvizsgálat száma: 2 Oldal 9 / 9
----------------------------	---	--

Nyilatkozat:

A biztonsági adatlapot a hatályos jogszabállyal összhangban dolgozták ki. Azokat az adatokat tartalmazza, amelyek a biztonság biztosításához és az egészségvédelemhez szükségesek a munkavégzés és a környezetvédelem során. Ezek az adatok nem tartalmazzák a minőségi specifikációkat és nem minősülnek garanciának a termék konkrét alkalmazásra vonatkozó megfelelésre és felhasználhatóságra.

A biztonsági adatlapban szereplő adatok a gyártó jelen dokumentum kiadásakor meglévő ismeretein és tapasztalatain alapulnak. Nem jelentenek szerződéses garanciát a termék minőségi tulajdonságaira, és csak a megszokott kezelés mellett normál körülmények között, a műszaki utasításban meghatározott adatokkal együtt érvényesek. A termék bármilyen alkalmazása, illetve a más termékkel vagy eljárással történő kombinációjáért a felhasználó a felelős. Az ebben szereplő adatok nem értelmezhetők a termék konkrét tulajdonságainak szavatolásaként.

A regionálisan érvényes jogszabályok betartásáért a vevő a felelős.

Nem minősül veszélyes terméknek. A biztonsági adatlap jellege információs tájékoztatás.