

Oktanzahlverbesserer

1/9

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.25. (3.verzió)

Előző változat: 2014.04.01.

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA1.1. Termékazonosító (a keverék neve): Oktanzahlverbesserer1.2. A keverék felhasználása: oktánszám-javító, ipari alkalmazásra1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: CTP-GmbH
Saafelder Str.35.
D-07338 Leutenberg
Tel: +49 36734/230-0
E-mail: hotline@ctp-gmbh.de
Kapcsolattartó: Jens Möller Dipl.-Chem.
Tel:+49 36734/230-19

Forgalmazó cég neve: PRO-TEC Kft.

1161 Budapest, Baross u. 121.
Tel/Fax: 06-1-405-4036
Felelős személy: Sznopek György
E-mail: info@pro-tec.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

KEVERÉK

2.1. A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes keverék

Fizikai veszély: osztályozott
Flam. Liq.2 – H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Egészségi veszély: osztályozott
Repr.2 - H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
Skin Irrit 2 - H 315 Bőrirritáló hatású
STOT SE 3 - H 336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
STOT RE 2 – H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
Asp.Tox.1-H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Környezeti veszély: nem osztályozott

Oktanzahlverbesserer

2/9

2.2. A keverék címkézési elemei az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: GHS02 GHS07 GHS08

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 301 + P 310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI

KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P 331 TILOS hánytatni.

P 405 Elzárva tárolandó.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális gyűjtőhelyre kell vinni.

Tartalmaz: Toluol, Xilol, Metil-terc-butyl-éter MTBE

2.3. Egyéb veszélyek: egyéb veszélyek nem ismertek.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Keverék. Nem veszélyes összetevők és a következő jelölésköteles veszélyes anyagok keveréke:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Metil-terc-butyl-éter, MTBE	1634-04-4	216-653-1	40-<45	Flam.Liq.2, H225 Skin Irrit. 2, H315
Xilol (izomer-keverék) REACH: 01-2119486136-34	1330-20-7	215-535-7	35 - <40	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H312 Acute Tox.4, H332 Skin Irrit. 2, H315
Toluol REACH sz: 01-2119471310-51	108-88-3	203-625-9	20 - <25	Flam.Liq.2, H225 Repr.2, H361d Asp.Tox.1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3 H336

Oktanzahlverbesserer

3/9

Poly[oxy(1,2-butanediyl)], alpha-(3-aminopropyl)-gamma-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramine)	-	polimer	1 - <5	Aquatic Chronic 2, H411
--	---	---------	--------	-------------------------

Megjegyzés: az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. pontban szerepel.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedés: vigyük a sérültet friss levegőre, fektessük le meleg helyen, nyugodt helyzetbe.

4.1.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, fektessük le nyugodt helyzetbe és tartsuk melegen. Légzési nehézségek esetén orvossal konzultáljunk. Eszméletvesztés veszélye esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni és úgy kell szállítani.

4.1.2. Bőrré jutáskor: vegyük le a szennyezett teljes ruházatot, cipőt és a szennyezett bőrfelületet mossuk le azonnal bő folyóvízzel és szappannal. Panaszok, irritációs tünetek jelentkezésekor forduljunk orvoshoz.

Zsírtartalmú krém használata a lemosás után ajánlott.

4.1.3. Szembe jutás esetén: azonnal öblítsük ki a szemet több percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk orvoshoz panasz esetén.

4.1.4. Lenyelés esetén: itassunk a sérülttel kis kortyokban bőségesen vizet (hígítás céljából). Tilos hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

Belélegezve ártalmas. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: az aspirációs veszélyre figyelni kell.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Alkalmazható oltóanyag: oltópor, homok, alkoholálló hab, CO₂

Nem alkalmazható oltóanyag: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. Robbanás-, vagy tűz esetén a keletkező gázokat/gőzöket/bomlástermékeket nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.

A tűz által veszélyeztetett zárt tartályokat vízpermettel hűtsük. A keletkező gőzöket/gázokat/ködöt vízpermettel kell lecsapatni.

A keletkező oltófolyadékot elkülönítve kell összegyűjteni, nem szabad a csatornába engedni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A munkatérben csak a mentésben résztvevő személyek tartózkodjanak. A mentesítést hozzáértő személyek végezzék.

Tűz esetén a környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Kerülni kell a készítmény bőrre-, szembe jutását, gőzének/permetének belégzését.

A mentésben részt vevők viseljenek védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A keletkező gőzöket/gázokat/ködöt vízpermettel kell lecsapatni.

Akadályozzuk meg a készítmény élővízbe, talajba és közcsonnába jutását. Vizekbe, közcsonnába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Akadályozzuk meg a további szivárgást. A kifolyt anyag nagy felületen történő szétterjedését meg kell akadályozni (pl. gáttal vagy olajfogóval).

A kiömlött anyagot nem éghető folyadékfelszívó anyaggal szedjük fel. A hulladékot az előírások szerint helyezzük zárt konténerbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: elhelyezés a hatósági előírások szerint (lásd 13. és 15. pontot). Egyéni védelem: 8.pontban.**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A keverék csak zárt rendszerekben, berendezésekben lehet használni.

Tartsuk be a higiénés előírásokat. Kerülni kell a szembe-, bőrre jutását. A keletkező gőzt/aeroszolt nem szabad belélegezni, a keletkezés helyén kell elszívni.

Egyéni védelmet kell használni. Munka közben ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. A munka után mossunk kezet szappannal és vízzel.

A tárolóedényt mindig jól lezárva kell tartani, amikor nem használjuk a terméket.

Tűz- és robbanásvédelem: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Csak eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös helyen tárolandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Nem tárolható együtt: oxidálószerrel. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.

Alkalmas tárolóedény: fém. Tárolási osztály TRGS 510: 3

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs további adat.**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag neve:

Xilol CAS:1330-20-7

Toluol CAS 108-88-3

ÁK-érték:

221 mg/m³

190 mg/m³

CK-érték:

442 mg/m³

380 mg/m³

Oktanzahlverbesserer

5/9

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet):

(Xilol) metil-hippursavak 1500 mg/g kreatinin, 860 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)

(Toluol) o-krezol 1 mg/g kreatinin, 1,05 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell a bőrre, szembe jutását, belégzését. A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó. Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A munka szüneteiben és a munka végeztével folyóvízes szappanos kézmosás szükséges.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: megfelelő szellőztetés mellett használjuk.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: gőzök/aeroszol keletkezésének veszélyekor megfelelő szellőztetés biztosítása szükséges.

Testfelület: megfelelő, oldószereknek ellenálló anyagból készült, az anyagot át nem eresztő védőruha (EN 465)

Kézvédelem: a készítményt át nem eresztő anyagból készült védőkesztyű használata szükséges pl. Butilkaucsuk, EN 374.

Szemvédelem: szembe jutás veszélye esetén jól illeszkedő, szorosan záródó védőszemüveget kell viselni (EN 166).

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés alapján történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, élővízbe, környezetbe engedni nem szabad.

9. **FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színezett
Szag:	aromás
Forráspont:	nem meghatározott C°
Lobbanáspont:	-5 C°
Gyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott C°
Robbanási határértékek:	alsó: - tf%, felső: - tf%
pH-érték (20 C°):	nincs adat
Gőznyomás (20 C°):	nem meghatározott hPa
Sűrűség (20 C°):	0,815 g/cm ³
Vízoldhatóság (20 C°):	nem oldódik
Viszkozitás kinematikus 40 C°:	nincs adat mm ² /s

9.2. Egyéb információk: a termékre egyéb adat nincs megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség: nincs erre utaló adat előírás szerű tárolás és felhasználás mellett
- 10.2. Stabilitás: előírás szerű tárolás és felhasználás esetén stabil, nincs bomlás
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: előírás szerű tárolás és felhasználás mellett veszélyes reakció nem ismert
- 10.4. Kerülendő körülmények: alkalmazása csak olyan helyen történhet, ahol nyílt lángtól, tűztől és egyéb gyújtóforrástól távol tartható.
Előírás szerű tárolás és felhasználás esetén nincs bomlás.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószer, koncentrált sav, koncentrált lúgok
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:

Repr.2 - H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket

Skin Irrit 2 - H 315 Bőrirritáló hatású

STOT SE 3 - H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

STOT RE 2 – H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

Asp. Tox.1 - H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Akut toxicitási adatok az összetevőkre:

Metil-terc-butyl-éter MTBE CAS 1634-04-4

LD50/ szájon át/patkány: >2000 mg/kg

LD50/ bőrön át/patkány: >2000 mg/kg

LC50/belégzés, gőz, patkány/46: 120,3-142 mg/l

Xilol CAS 1330-20-7

LD50 (szájon át/patkány): 4300 mg/kg

LD50 (bőrön át, nyúl: 3200 mg/kg

LC50/belégzés, gőz, patkány/46: 21.7 mg/l

Toluol CAS 108-88-3:

LD50 (bőrön át, nyúl): 12200 mg/kg

LC50/belégzés, gőz, patkány/46: 49 mg/l

Poly[oxy(1,2-butanediol)], alpha-(3-aminopropyl)-gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramine)

LD50/ szájon át/patkány: >2000 mg/kg

LD50/ bőrön át/nyúl: >2000 mg/kg

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrön: osztályozott, bőrirritáló hatású

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Oktanzahlverbesserer

7/9

Szemben: nem osztályozott

Belégzés: irritáló / maró hatásra nem osztályozott
STOT SE 3 - H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Lenyelve: irritáló / maró hatásra nem osztályozott
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló.

Aspiráció veszélye: osztályozott, Asp. Tox.1 - H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások: osztályozott, STOT RE 2 – H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok):
osztályozott, Repr.2 - H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Egyéb adatok, információk: nincsenek további adatok.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás a vizekre: nincs adat, a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék.

Akut toxicitás összetevőkre:

Poly[oxy(1,2-butanediol)], alpha-(3-aminopropyl)-gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramine)

Akut toxicitás / Halak LC50 1-10 mg/l, 96ó, Halak

Akut toxicitás / Algák ErC50 10-100 mg/l, 72ó, Algák

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs információ

- 12.3. Bioakkumulációs képesség: adatok nem állnak rendelkezésre. A keverék a víz felszínén úszik. Bioakkumulációs potenciál: mérsékelt.
Toluol: Párolgási arány (n-oktanol/víz) log Pow = 2,73

- 12.4. A talajban való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre

- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs információ, nem alkalmazott.

- 12.6. Egyéb adatok: vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2, a vízminőséget veszélyeztető anyag (gyártó besorolása).

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontot).

Veszélyes hulladék. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

Csatornába, vizekbe, talajba engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon, veszélyes hulladékként, az előírások szerint kell elhelyezni.

Oktanzahlverbesserer

8/9

Hulladékkód: a gyártó által nem meghatározott. A hulladék kód a termék felhasználásától is függ, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az ártalmatlanítást végző céggel.

Csomagolóanyag: veszélyes hulladék, a szennyezett tartályt nem szabad kilyukasztani, szétvágni, hegeszteni (robbanásveszély lehetséges). A szennyezett csomagolóanyag kommunális hulladékkal nem helyezhető el, veszélyes hulladékként kell kezelni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA: UN1993

14.2. Szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID-osztály: 3 / F1

Veszély-címke: 3

Speciális utasítás: 274 601 640C

Veszélyszám: 33

Jelölés: szimbólum Tűzveszélyesség3

Korlátozott mennyiség: LQ 1 L

Alagútkorlátozás: D/E

ADN-osztály: 3 / F1

Veszély-címke: 3

Speciális utasítás: 274 601 640C

Jelölés: szimbólum Tűzveszélyesség3

Korlátozott mennyiség: LQ 1 L

IMDG-osztály: 3

Veszély-címke: 3

Speciális utasítás: 274

EmS: F-E, S-E

Jelölés: szimbólum Tűzveszélyesség3

Korlátozott mennyiség: LQ 1 L

ICAO/IATA-osztály: 3

Veszély-címke: 3

Jelölés: szimbólum Tűzveszélyesség3

Korlátozott mennyiség LQ, utas: 1 L

Utas és CARGO előírások:

IATA-csomagolási utasítás – személyszállítás: 353

IATA-maximális mennyiség – személyszállítás: 5 L

IATA-csomagolási utasítás – teherszállítás: 364

IATA-maximális mennyiség – teherszállítás: 60 L

14.4. Csomagolási csoport:

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA: II

Oktanzahlverbesserer

9/9

- 14.5. Környezeti veszély: nem
Tengerszennyezés: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható
- 14.7. MARPOL ANNEX II, 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

Egyéb adatok:

VbF osztályozás: Al – folyadék, lobbanáspont <21 C°

648/2004/EK szerint tartalmaz: >30% Szénhidrogének, aromás

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálat: 1-16.pontok

A 3. pontban szereplő H-mondatok jelentése:

- H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H 315 Bőrirritáló hatású.
H 332 Belélegezve ártalmas.
H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2014.01.13-án, Oktanzahlverbesserer (BA termékszám: 1463) megnevezéssel kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Mellékletének, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.