



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a
2020/878 EU rendelet REACH- II. mellékletének módosítása
alapján

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Anyag kereskedelmi neve: URÁNUSZ LENOLAJOS KÉSTAPASZ

Az anyag egyéb azonosító kódja: -

1.2 Az anyag megfelelő azonosított felhasználása: fa, fal és előkezelt beton felületek egyenetlenségének kitöltésére.

Ellenjavallt felhasználás: Nincs

Felhasználás területe:

Kiszerezés: 0,5 Kg; 1 Kg, 5 Kg

1.3 Szállító (továbbfelhasználó):

A biztonsági adatlap kibocsátójának adatai

OTIS Gazdasági Szolgáltató Bt.

H-6090 Kunszentmiklós, Ipari park 6.

Tel.: +36-76-550-205; e-mail: info@otisbt.hu

Felelős személy: Tamás Ildikó, e-mail: info@otisbt.hu

1.4 Sürgősségi tájékoztatás:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 1 476 6464

Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 A keverékre a vonatkozó jogszabályok alapján veszélyes osztályba sorolt, veszély jelölésre kötelezett.

Az anyag a 1272/2008 EK rendelet szerint veszélyességi osztályba nincs besorolva, és/vagy az osztályozás kritériumainak nem felel meg

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

A GHS szerint nem veszélyes keverék

ÓVINTÉZKEDÉSEKRE VONATKOZÓ P-MONDATOK:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs ismert veszély

Nem tartalmaz PBT és vPvB-t



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a
2020/878 EU rendelet REACH- II. mellékletének módosítása
alapján

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Lenolaj (növényi száradó olaj, amely linolsavas, linolénsavas, sztearinsavas és plamitinsavas gliceridet tartalmaz.) CAS szám: 8001-26-1 EK szám: -232-278-8 Index szám: - n.a REACH reg.szám: n. a.	20-30	-	-
Títán-dioxid CAS szám13463-67-7 EU-szám236-675-5 Index sz.: nincs Regisztrációs szám: 01-2119489379-17-0018	5-10	-	-
Kálcium-karbonát CAS szám: 471-34-1 EK szám: 207-439-9 Index szám: - REACH reg.szám: n. a.	60-70	-	-
Adalékanyagok	<1	-	-

Megjegyzés: A 1907/2006 rendelet alapján nincsenek veszélyes összetevők

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1 Általános intézkedések:** Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belélegezve:** A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Szembe jutva:** Bő langyos folyóvízzel öblítsük a szemhéjat tágra nyitva legalább 10-15 percen keresztül.
Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!
- Bőrrel érintkezve:** Szappanos vízzel öblítsük le.
Lenyeléskor: A sérülthöz hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

4.2 Legfontosabb akut és késleltetetten fellépő tünetek és hatások:

Nincs toxikus tünetekre vonatkozó leírásunk.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs előírás



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a
2020/878 EU rendelet REACH- II. mellékletének módosítása
alapján

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Alkalmazható oltószer: a termék önmagában mérsékelten tűzveszélyes- D osztály. A környező tűznek megfelelően kell megválasztani az oltószert -, szén-dioxid, porral oltó vagy habbal oltó.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nem ismert.

5.2 Az anyag különleges veszélyei, égéstermékei, vagy keletkező gázok: Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, irritáló füst keletkezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

5.3.1 Egyéb megjegyzés: A termékkel szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani, meg kell akadályozni a csatornába vagy élővízbe jutását.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülni kell a termék szembe jutását, bőrrel történő érintkezését. Lásd 8. fejezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: a szabadba jutott terméket felitató anyaggal (homok, perlit) össze kell gyűjteni. A szennyezés-mentesítés során a személyi védőfelszereléseket viselni kell. Az összegyűjtött hulladékot megfelelően felcímkézett, jól záródó tartályba kell helyezni a szakszerű ártalmatlanításig. A szennyezett területet bő mosószeres vízzel fel kell mosni.

Hivatkozás más szakaszokra

- biztonságos kezelés módja lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Tartsa be a címkén és a használati-, adagolási utasításban leírtakat. A munkavégzés során tilos enni, inni, dohányozni. Nyílt lángtól, gyújtóforrásoktól távol tartandó!

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonságos tárolás feltételei: hűvös, száraz helyen tartandó. Kizárólag az eredeti edényzetben, jól lezárva tartandó. A terméket ne tárolja átjárókban és folyosókon. Tartsa be a különtárolásra vonatkozó előírásokat.

Különleges együtt-tárolási előírások: Erős oxidáló szerektől elkülönítve tárolandó.

Tárolási osztály (VCI): –mérsékelten tűzveszélyes szilárd anyag

7.3 Felhasználhatóságra vonatkozó megjegyzés:

az 1.2 pontban említetteken kívül nem várható

Lenolajos Késtepasz

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2023.02.10.

Verzió: 3



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a
2020/878 EU rendelet REACH- II. mellékletének módosítása
alapján

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Kiegészítő tudnivalók a technika berendezések kialakításához: Az általános helyiség szellőztetések normál esetben elegendőek, azonban különleges esetekben szükséges lehet helyi elszívó rendszerek használatára is.

8.1 Foglalkozási expozíciós határérték: A munkahelyen alkalmazandó határértékek adattal a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve az anyag nem rendelkezik.

Komponensek	Érték	Küszöbérték	Megjegyzés
Lenolaj	8 órás (hosszú) időtartamú TWA	anyagnak nincs egészségkárosító hatása	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: Kerülje a termék szembe jutását és a bőrrel történő érintkezését. A munkavégzés során ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon. Munkaközi szünetekben és a munka befejezése után alaposan mosson kezet és arcot. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossa ki. A munkahelyeken a szemmosásnak lehetőségét és a gyors zuhanyozás lehetőségét biztosítani kell.

8.2.2 Egyéni védőintézkedés: A védőeszközökre vonatkozó jogi szabályozás előírásai alapján kell megválasztani a munkafolyamatra szükséges eszközöket.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Szemvédelem: Ajánlott.

Kézvédelem/testvédelem: olajálló védőkesztyű használata ajánlott (EN 374).

Kesztyű anyaga: ajánlás: nitril-kaucsuk kesztyű. Csak minősített védőkesztyűt használjon.

Kiegészítő megjegyzések: A munkahelyeken biztosítani kell a zuhanyozás/mosakodás lehetőségét, valamint szemmosó pohár és közömbösítő oldat elhelyezését a kijelölt elsősegélyt nyújtó helyeken.

A háztartási felhasználás során is ajánlott védőfelszerelés viselete.

Termikus veszély: nem ismert

8.2.3 Környezeti expozíció korlátozása: a termék környezetbe jutását meg kell akadályozni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd/ tixotrop keverék
Szín:	törtfehér-sárgás
Szag:	jellegzetes növényolaj
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték/	nem használható
Olvadáspont/fagyáspont C: kb.	nem használható
Kezdeti forráspont és tartomány °C:	nem használható
Lobbanáspont °C:	nem lobban be
Párolgási sebesség	az anyag stabil
Tűzvesélyesség:	nem tűzvesélyes

Lenolajos Késtepasz

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2023.02.10.

Verzió: 3



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a
2020/878 EU rendelet REACH- II. mellékletének módosítása
alapján

Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	nem öngyulladó és nem robbanás veszély
Gőznyomás kPa:	nem használható
Gőzsűrűség:	nem használható
Relatív sűrűség g/cm ³	1,9-2,2
Oldékonyság	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	nem használható
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet °C:	kb. 1600 °C
Viszkózitás:	nem használható/értelmezhető
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás: normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil. 25 °C alatti hőmérsékleten tartandó.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: rendeltetésszerű és az előírt módon történő használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények: Nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat és előírt tárolás esetén nem keletkezik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Expozíciós útvonal: Az anyag bejuthat a szervezetbe lenyeléssel és belégzéssel.

Akut toxicitási adatok

Lenyelve: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok

Bőrkorrózió / bőrirritáció: Nem irritatív

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: nem áll rendelkezésre adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizáló

Csírasejt mutagenitás/mutáció: Nincs adat

Rákkeltő hatás: Az IARC nem tarja számon, mint humán rákkeltő anyagot.

Reprodukciós toxicitás: Nincs kísérleti eredményből származó adat.

Ismételt dózisu toxicitás: Nincs kísérleti eredményből származó adat.

Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Az anyagot nem osztályozzák, mint speciális célszervi toxikust

Ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs kísérleti eredményből származó adat.

Aspirációs veszély: Nincs kísérleti eredményből származó adat.

Azonnali hatások, valamint krónikus hatások a rövid és hosszú távú expozícióból származóan: Nem ismert

Késleltetett hatások: Megfelelő kezelés esetén toxikus hatás nem várható.

11.2 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincsen felsorolva.

11.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nincs további információ



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a
2020/878 EU rendelet REACH- II. mellékletének módosítása
alapján

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Víztoxicitási adatok Halak: nem veszélyes

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

12.2.1. Abiotikus lebomlás

12.2.2. Biológiai lebomlás

biológiailag lebomlik

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

nem áll rendelkezésre adat

12.4 A talajban való mobilitás:

nem áll rendelkezésre adat

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT-érték: nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem mérgező (nem PBT)

vPvB-érték: nem nagyon perzisztens, nem nagyon hajlamos a bioakkumulációra (nem vPvB)

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok Nincsen felsorolva.

12.7 További káros hatások: Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti szennyezés nem várható

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Tilos a lefolyóba, csatornahálózatba üríteni. Az anyagot és maradékát tartalmazó csomagolást veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. Az anyagot, a fel nem használt maradékát, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcserébe juttatni tilos! Szakszerű ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladék-megsemmisítő céggel kell elvégeztetni a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett.

13.2 Kiürült csomagolóanyag

Az üres edényzetet tilos bármilyen más célra felhasználni. A teljesen kiürült, tisztított flakonokat a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám vagy azonosító szám nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés nincs hozzárendelve

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) semmilyen

14.4 Csomagolási csoport nincs hozzárendelve

14.5 Környezeti veszélyek nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincs további információ.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

14.8 Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk

Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

Lenolajos Késtopasz

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2023.02.10.

Verzió: 3



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a
2020/878 EU rendelet REACH- II. mellékletének módosítása
alapján

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk
Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK rendelet REACH rendelet
- 2020/878 EU rendelet REACH- II. mellékletének módosítása.
- 1272/2008/EK rendelet GHS /CLP
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi CXIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 39/2021. (VII. 30.) ITM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)/SVHC – jelöltlista: Nincsen felsorolva.

Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

nincsen felsorolva

Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

nincsen felsorolva

Víz-keretirányelv (WFD)

nincsen felsorolva

Rendelete a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról nincsen felsorolva

Rendelete a kábítószerprekursorokról nincsen felsorolva

Rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS) nincsen felsorolva

Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC) nincsen felsorolva

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP) nincsen felsorolva

Egyéb információk

94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről. A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Az anyagra kémiai biztonsági értékelés nem készült.

Lenolajos Késtepasz

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2023.02.10.

Verzió: 3



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a
2020/878 EU rendelet REACH- II. mellékletének módosítása
alapján

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Rendelethez való hozzáigazítása: 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)

Lenolajos Késtepasz

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2023.02.10.

Verzió: 3



BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet 31. cikk és a
2020/878 EU rendelet REACH- II. mellékletének módosítása
alapján

SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Munkavégzésre vonatkozó korlátozások: a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló jogi szabályozás előírásait figyelembe kell venni.

A termék lakossági és közületi felhasználású termék. A felhasználására vonatkozó utasítások, használati, adagolási és egyéb körülmények betartására vonatkozó adatok a címkén találhatóak.

A termékre vonatkozó biztonsági adatlap az alapanyag beszállítója által biztosított eredeti angol nyelvű biztonsági adatlap, IUCLID – International Uniform Chemical Information Database; IARC – International Agency for Research on Cancer; ECB ESIS - European Chemical Substances Information System adatbázisában és a Nemzetközi Kémiai Biztonsági Kártya - ICSC: adatai alapján készült.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé.

A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A termék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható. A biztonsági adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból keletkező következményekért.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.