

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

K2 EXPRESS PLUS

Kidolgozás időpontja

2026. 06. 25.

Verziószám

1

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

1.1. Termékazonosító

K2 EXPRESS PLUS

Anyag / keverék

keverék

UFI

YHG3-Q058-U008-XG3S

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék azonosított felhasználása

Autósampon

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

Autogroup Hungary Kft

Cím

Akadály utca 9., Budapest, 1183

Telefon

Magyarország

E-mail

+36304495425

info@autogroup.hu

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Melle Sp. z o. o.

Cím

Stary Staw 9, OSTRÓW WLKP.

Lengyelország

Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

Product safety department.

E-mail

zakupy@inter-global.com.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Figyelmeztető mondatok

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P264

A használatot követően a(z) kezet alaposan meg kell mosni.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: egy hulladéktároló.

Kiegészítő információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

K2 EXPRESS PLUS

Kidolgozás időpontja

2026. 06. 25.

Verziószám

1

EUH208

5-chloro-2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

<5 % anionos felületaktív anyagok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok, 2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-one; 5-chloro-2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-one

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Nem alkalmazható. vPvB: Nem alkalmazható. Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok meghatározása Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Keverék: a következő összetevőkből álló.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68891-38-3 EK: 221-416-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68155-07-7 EK: 268-935-9	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis (hydroxyethyl)	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 55965-84-9	5-chloro-2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1)	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015 \%$	

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenységi esetén.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

K2 EXPRESS PLUS

Kidolgozás időpontja

2026. 06. 25.

Verziószám

1

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

Belélegzés esetén

A kipárolgások belélegzése kimarhatja a légzőrendszert.

Ha bőrre kerül

Nem várhatóak tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

CO₂, por vagy vízpermet. Nagyobb tüzeket vízpermettel oltson. A környezeti feltételeknek megfelelő tűzoltási módszereket kell alkalmazni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugárral

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Nincs szükség különleges intézkedésekre. További információk: A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtse.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem kötelező.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Bő vízzel hígítsa. Ne engedje, hogy a csatornába/felszíni vizekbe vagy talajvízbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkért lásd a 7. szakaszt. A személyi védőfelszerelésekkel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítson megfelelő szellőzést/elszívást a munkahelyen. Kerülje az aeroszolok képződését. Tűz- és robbanásvédelmi információk: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincsenek különleges követelmények. Nem szükséges. Nincs.

Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Nincsenek különleges követelmények.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

K2 EXPRESS PLUS

Kidolgozás időpontja

2026. 06. 25.

Verziószám

1

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségű, munkahelyen ellenőrizendő kritikus értékekkel rendelkező anyagot.

Egyéb határérték adatok

A készítéskor érvényes listákat vettük alapul.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Nincsenek további adatok; lásd a 7. szakaszt.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg használata ajánlott az újratöltés során

Bőrvédelem

Az összes szennyezett és átitatott ruhadarabot azonnal távolítsuk el. Szünetek előtt és a munka befejeztével mossunk kezet.

A légutak védelme

Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén légzésvédő szűrőkészüléket kell használni. Intenzív vagy hosszabb ideig tartó expozíció esetén a környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

nincs adat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	flyékony
Szín	sárga
Szag	jellegetes
Olvaspnt/fagyáspnt	nincs adat
Forráspnt vagy kezdő forráspnt és forráspnttartomány	nincs adat
Tűzvesélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspnt	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	Teljesen elegyedő.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Párolgási sebesség Nincs meghatározva.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

A specifikációknak megfelelő használat esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

K2 EXPRESS PLUS

Kidolgozás időpontja 2026. 06. 25. Verziószám 1

10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

5-chloro-2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-one and 2-methyl-2h- isothiazol-3-one (3:1)					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	100 mg/kg			
Dermális	LD ₅₀	50 mg/kg			
Belégzés	LC ₅₀	0,05 mg/l	4 óra		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

K2 EXPRESS PLUS			
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
	Súlyos szemkárosodás		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

K2 EXPRESS PLUS

Kidolgozás időpontja

2026. 06. 25.

Verziószám

1

Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz az embereknek potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

Egyéb információk

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiailag lebomló. A biológiai lebomlás mértéke > 70%.

Biológiai lebonthatóság

K2 EXPRESS PLUS				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
Degree of biodegradation	>70 %			Biológiai úton lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható. vPvB: Nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

További ökológiai információk: Általános megjegyzések: Vízveszélyeztetési osztály 1 (német szabályozás) (Önbesorolás): enyhén veszélyes a vizekre. Hígítatlanul vagy nagy mennyiségben ne engedje bele a talajvízbe, a vízfolyásokba vagy a csatornarendszerbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ne engedje, hogy a termék a csatornarendszerbe jusson. Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell végezni. Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószerrel együtt.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

K2 EXPRESS PLUS

Kidolgozás időpontja

2026. 06. 25.

Verziószám

1

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

További adatok

- 2012/18/EU irányelv
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Egyik összetevő sincs felsorolva.
- 1907/2006/EK RENDELETE XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- 2011/65/EU IRÁNYELV egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról - II. melléklet
- Egyik összetevő sincs felsorolva.
- 2019/1148/EU RENDELETE
- I. melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés céljából)
- Egyik összetevő sincs felsorolva.
- II. melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
- Egyik összetevő sincs felsorolva.
- 273/2004/EK rendelet a kábítószer-prekursorokról
- Egyik összetevő sincs felsorolva.
- A 111/2005/EK rendelet a kábítószer-prekursorok Közösség és harmadik országok közötti kereskedelmének ellenőrzésére vonatkozó szabályok megállapításáról
- Egyik összetevő sem szerepel a listán.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH071	Maró hatású a légutakra.
EUH208	5-chloro-2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
H301	Lenyelve mérgező.
H310+H330	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

K2 EXPRESS PLUS

Kidolgozás időpontja

2026. 06. 25.

Verziószám

1

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a(z) kezét alaposan meg kell mosni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: egy hulladéktároló.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Veszélyes árukat szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD ₅₀	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
UN-szám	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

K2 EXPRESS PLUS

Kidolgozás időpontja	2026. 06. 25.	Verziószám	1
----------------------	---------------	------------	---

UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

nincs adat

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Első kiadás

Nyilatkozat

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul. Ez azonban nem jelent garanciát a termék bármely konkrét tulajdonságára, és nem hoz létre jogilag érvényes szerződéses viszonyt.