

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 143

Kidolgozás időpontja 2024. 08. 17.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

UFI

CLEAMEN 143

keverék

E440-30NE-Y00X-KE4K

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

A keverék azonosított felhasználása

Padlószennyeződések folyékony eltávolító szere. Csak szakipari használatra.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A tisztítószer soha ne permetezzék vagy öntsék közvetlenül a tisztítandó felületre - a viaszok túlzottan eltávolíthatnak vagy a tisztítandó felület megsérülhet. Csak rendeltetésszerű használatra ajánlott. Más felhasználási módok előre nem látható kockázatoknak tehetik ki a fogyasztókat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

Cormen s.r.o.

Věchnov 73, Věchnov

Csehország

CZ25547593

+420 566 550 961

info@cormen.cz

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

E-mail

Cormen s.r.o.

info@cormen.cz

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.

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Acute Tox. 4, H332

STOT SE 3, H336

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Bőrirritáló hatású. Belélegezve ártalmas.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

aceton

2-butoxietanol

Figyelmeztető mondatok

H225

H315

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 143

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 08. 17.

Verziószám

1.0

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P334 HA BŐRRE KERÜL: Hideg vízzel vagy nedves kötéssel kell hűteni.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adja át az erre feljogosult személynek vagy adja le a veszélyes anyagok gyűjtőhelyén.

A gyermekbiztos zárra és a kitápntható jelképre vonatkozó előírások

A csomagolást tapintással érzékelhető, veszélyt jelző jelképpel kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

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.
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2 Regisztrációs szám: 01-2119471330-49-XXXX	aceton	65-<75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0 Regisztrációs szám: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol	25-<30	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1200 mg/ttkg ATE Belélegzés (gőzök) = 3 mg/l	1

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 143

Kidolgozás időpontja 2024. 08. 17.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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 bőrérzékenység esetén. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

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. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

Lenyelés esetén

Biztosítani kell az orvosi ellátást.

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

Belélegzés esetén

Nem ismertek.

Ha bőrre kerül

Nem ismertek.

Szembe kerülés esetén

Nem ismertek.

Lenyelés esetén

Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid CO₂, száraz oltóanyagok, homok vagy föld, alkoholálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést biztosítson. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Esméletlen személynek soha ne adjon be semmit száján át.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 143

Kidolgozás időpontja 2024. 08. 17.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Akadályozza meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Személyvédelem lásd a 8. pontot. Biztosítson megfelelő szellőztetést, hogy megakadályozza a gőzök és aeroszolok képződését. A felhasználás helyén tiltva kell, hogy legyen a dohányzás, az étkezés és az italok fogyasztása. Tartsa be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírásokat. Mielőtt belépne az étkezőbe vegye le a beszennyeződött ruhát és a védőfelszerelést. Ne használjon beszennyeződött ruhát. Munka után alaposan mosakodjon meg meleg vízzel és szappannal, zuhanyozzon le. Használjon bőrvédő krémet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyi anyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kitenni tilos. Elzárva tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Padlószennyezések folyékony eltávolító szere (linóleum, viaszos padló, öntött padló, csempék, padlóburkolatok és más nem nedvszívó anyagokra), amelyek gumibroncsok, csizmák, cipősarkok, munka- és egyéb lábbelik stb. után maradnak a padló felületén. Vigyázat: a tisztítószer soha ne permetezzék vagy öntsék közvetlenül a tisztítandó felületre - a viaszok túlzottan eltávolíthatnak vagy a tisztítandó felület megsérülhet. Használati útmutató: a termék hígítatlanul kerül felhasználásra és egy ruhadarabra kell azt felhordani. A nedves ruhadarabbal távolítsák el a nem kívánt foltokat. A felhordás előtt a kezelt területet a szokott módon kell lemosni. Javasoljuk a felhordás előtt tisztítást kipróbálni a felület egy kevésbé látható részén. A tesztelést és a szennyezések eltávolítását csak kézi úton végezzék el.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
aceton (CAS: 67-64-1)	OEL 8 óra	1210 mg/m ³
	OEL 8 óra	500 ppm

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)	OEL 8 óra	98 mg/m ³
	OEL 8 óra	20 ppm
	OEL 15 perc	246 mg/m ³
	OEL 15 perc	50 ppm

Megjegyzések

Bőr.

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)	ÁK-érték	98 mg/m ³
	CK-érték	246 mg/m ³
	ÁK-érték	20 ppm
	CK-érték	50 ppm

Megjegyzések

Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
aceton (CAS: 67-64-1)	ÁK-érték	1210 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
CLEAMEN 143			
Kidolgozás időpontja	2024. 08. 17.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Magyarország 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
aceton (CAS: 67–64–1)	ÁK-érték	500 ppm

Megjegyzések
Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

DNEL

2-butoxietanol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók (0)	Belélegzés	98 mg/m³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók (0)	Belélegzés	1091 mg/m³	Akut rendszer hatások
Munkavállalók (0)	Belélegzés	246 mg/m³	Akut helyi hatások
Fogyasztók (0)	Belélegzés	59 mg/m³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók (0)	Belélegzés	426 mg/m³	Akut rendszer hatások
Fogyasztók (0)	Belélegzés	147 mg/m³	Akut helyi hatások
Fogyasztók (0)	Orális	6,3 mg/ttkg/nap	Akut helyi hatások
Fogyasztók (0)	Orális	26,7 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások

aceton			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	1210 mg/m³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	2420 mg/m³	Akut helyi hatások
Munkavállalók	Dermális	186 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	200 mg/m³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	62 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	62 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

PNEC

2-butoxietanol	
Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	8,8 mg/l
Tengervíz	0,88 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	26,4 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	463 mg/l
Édesvízi üledék	34,6 mg/kg
Tengeri üledékek	3,46 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	2,33 mg/kg
Élelmiszerlánc	0,02 mg/kg élelmiszere

aceton	
Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	10,6 mg/kg
Tengervíz	1,06 mg/kg
Víz (időszakos szivárgás)	21 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	100 mg/l
Édesvízi üledék	30,4 mg/kg
Tengeri üledékek	3,04 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	29,5 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 143

Kidolgozás időpontja 2024. 08. 17.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (EN 166, EN 149+A1) (a végzett munka jellegétől függően).

Bőrvédelem

Viseljen védőkesztyűt (EN 374-1, EN 374-2).

Ajánlott kesztyűanyag:

butilgumi, áttörési idő: > 480 perc, kesztyű vastagsága: $\geq 0,5$ mm

A kesztyűanyag kiválasztásának az áthatolási időn, az áteresztőképességen és a lebomláson kell alapulnia, és minden releváns tényezőt figyelembe kell venni; egyéb lehetséges vegyi anyagok, fizikai követelmények (vágás- és szúrásvédelem, kényesség, hővédelem), a kesztyű anyagára adott lehetséges testi reakciók, valamint a kesztyűgyártó utasításai és specifikációi. A kesztyűk újrahasználatakor levétel előtt tisztítsa meg őket, és jól szellőző helyen tárolja.

Bőrvédelem - egyéb védelem

Viseljen védőruházatot (EN ISO 13688) és védőlábbelit (EN ISO 20346).

A légutak védelme

Nem szükséges. Használjon szigetelő légzőkészüléket olyan esetekre, amikor túllépik az anyagok határértékét vagy nem megfelelő a szellőzés. (EN 14387)

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)	-74,8 °C
aceton (CAS: 67-64-1)	-94,8 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	55 °C
2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)	173,5 °C (IP123/93)
aceton (CAS: 67-64-1)	56,05 °C
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	
alsó	1,1 %
aceton (CAS: 67-64-1)	2,15 %
felső	13 %
aceton (CAS: 67-64-1)	13 %
Lobbanáspont	<0 °C
2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)	67 °C
aceton (CAS: 67-64-1)	-17 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)	230 °C
aceton (CAS: 67-64-1)	465 °C
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
aceton (CAS: 67-64-1)	5-6 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízzoldhatóság	nincs adat
2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)	900 g/l 20°C, pH 7,00

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
CLEAMEN 143			
Kidolgozás időpontja	2024. 08. 17.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

2-butoxietanol						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	1414 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Nyúl	
Orális	ATE		1200 mg/kg			
Belélegzés (gőzök)	ATE		3 mg/l			
Orális	ATE		1200 mg/ttkg			

aceton						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀		5800 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	M
Dermális	LD ₅₀		>7426 mg/kg		Nyúl	
Belélegzés (gőzök)	LC ₅₀		132 mg/l	3 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	M

Bőrkorrózió/bőrirritáció
A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. A keverék az anyag(ok) általános/specifikus koncentrációs határértékeinek megfelelő számítás alapján bőrirritálónak van minősítve.

aceton			
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Nem izgató	72 óra	Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A keverék szemirritálónak minősül.

2-butoxietanol				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás	OECD 405	72 óra	Nyúl

aceton				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Izgató	OECD 405	72 óra	Nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

2-butoxietanol				
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
	Nem szenzibilizáló		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)	

aceton				
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	Nem szenzibilizáló		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)	

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
CLEAMEN 143			
Kidolgozás időpontja	2024. 08. 17.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Csírasejt-mutagenitás
A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

2-butoxietanol					
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471				
Negatív	OECD 473				
Negatív	OECD 476				

aceton					
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471				
Negatív	OECD 473				
Negatív	OECD 476				

Rákkeltő hatás
A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

2-butoxietanol							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Belélegzés (gőzök)	125 ppm	OECD 451		Máj	Karcinogén	Patkány (Rattus norvegicus)	M
Belélegzés (gőzök)	125 ppm	OECD 451		Gyomor	Karcinogén	Patkány (Rattus norvegicus)	F

aceton							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Dermális	NOAEL		79 mg			Egér	M

Reprodukciós toxicitás
A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

2-butoxietanol					
Hatás	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Fogamzóképeségre gyakorolt hatások	NOAEL (P ₀)	720 mg/ttkg/nap	Testsúly veszteség	Egér	
	LOAEL (P ₀)	720 mg/ttkg/nap		Egér	
	NOAEL (F ₁)	720 mg/ttkg/nap		Egér	
	NOAEL (F ₂)	720 mg/ttkg/nap	Hatás nélkül	Egér	

aceton					
Hatás	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOEL (P ₀)	10000 mg/l	Termékenységi	Patkány (Rattus norvegicus)	F

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
CLEAMEN 143			
Kidolgozás időpontja	2024. 08. 17.		
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.0

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

2-butoxietanol							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 408	<69 mg/ttkg/nap	90 nap		Patkány (Rattus norvegicus)	M
Orális	NOAEL	OECD 408	<82 mg/ttkg/nap	90 nap		Patkány (Rattus norvegicus)	F

aceton							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 408	3100 mg/ttkg/nap	90 nap		Patkány (Rattus norvegicus)	F
Orális	NOAEL	OECD 408	900 mg/ttkg/nap	90 nap		Patkány (Rattus norvegicus)	M

Aspirációs veszély
A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságok
A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.
Egyéb információk
nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás
A keverék nem minősül akut vagy krónikusan mérgezőnek a vízi környezetre.
Akut toxicitás

2-butoxietanol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀	OECD 203	1474	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Halálos
NOEC	OECD 204	>100 mg/l	21 nap	Halak (Brachydanio rerio)		
EC ₅₀	OECD 202	1800 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás
EC ₁₀	OECD 211	134 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		Halálos
NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		Reprodukció
EC ₅₀	OECD 201	911 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		Biomassza

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
CLEAMEN 143			
Kidolgozás időpontja	2024. 08. 17.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

2-butoxi-etanol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC ₅₀	OECD 201	1840 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		Növekedési mutató
EC ₁₀	OECD 201	308 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		Biomassza
EC ₁₀	OECD 201	679 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		Növekedési mutató
NOEC	OECD 201	88 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		Biomassza
NOEC	OECD 201	286 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		Növekedési mutató

acetone						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀	OECD 203	9640 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)		Halálos
EC ₅₀		8800 mg/l	48 óra	Rák (Daphnia Pulex)		Halálos
NOEC		2212 mg/l	28 nap	Rák (Daphnia magna)		Reprodukció
		530 mg/l	8 nap	Moszatok (Microcystis aeruginosa)		Biomassza

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs beállítva.

Biológiai lebonthatóság

2-butoxi-etanol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301B	90,4 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

acetone					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301B	90,9 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre nincs beállítva.

2-butoxi-etanol					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	0,81				25°C

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 143

Kidolgozás időpontja 2024. 08. 17.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

aceton					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
BCF	3				
Log Pow	-0,24				

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre nincs beállítva.

aceton		
Paraméter	Érték	Hőmérséklet
Kd	1,5 l/kg	20°C

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT/vPvB összetevőket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékegyesítőben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

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. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 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 (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

14 06 03* egyéb oldószerek és oldószerkeverékek
20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
15 01 10* veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1090

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
CLEAMEN 143			
Kidolgozás időpontja	2024. 08. 17.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- ACETON
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- 3 Tűzveszélyes folyadékok
- 14.4. Csomagolási csoport
- II
- 14.5. Környezeti veszélyek
- nem releváns
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- nincs adat
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
- nem releváns

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok	33
UN szám	1090
Osztályozási kód	F1
Bárcák	3



Közúti szállítás

Korlátozott mennyiség	1 L
Kivett mennyiség	E2
Csomagolóeszköz	
Csomagolási utasítások	P001, IBC02, R001
Egybecsomagolási előírások	MP19
Mobil tartány és ömlesztettárukonténer	
Utasítások	T4
Különleges előírások	TP1
ADR-tartány	
Tartánykód	LGBF
Jármű a tartányos szállításához	FL
Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozási kód	(D/E)
Különleges előírások	
különleges előírások a jármű üzemeltetésre	S2, S20

Vasúti szállítás - RID

Kivett mennyiség	E2
Csomagolóeszköz	
Csomagolási utasítások	P001, IBC02, R001
Egybecsomagolási előírások	MP19
Mobil tartány és ömlesztettárukonténer	
Utasítások	T4
Különleges előírások	TP1
RID-tartány	
Tartánykód	LGBF
Szállítási kategória	0

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 143

Kidolgozás időpontja 2024. 08. 17.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség Y341
Csomagolási instrukciók - utas 353
Csomagolási instrukciók - cargo 364

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-E, S-D
MFAG 300

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 hatályon 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 termék tartalmaz bejelentendő robbanóanyag-prekurzorok: A gyanús tranzakciók, a hiányok és a lopások jelentése és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk. 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. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P334 HA BŐRRE KERÜL: Hideg vízzel vagy nedves kötéssel kell hűteni.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adja át az erre feljogosult személynek vagy adja le a veszélyes anyagok gyűjtőhelyén.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 143

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 08. 17.

Verziószám

1.0

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)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₁₀	Közepes effektív koncentráció
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
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
LOAEL	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó szint
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	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
UN-szám	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
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

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 143

Kidolgozás időpontja 2024. 08. 17.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.