

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja 2025. 02. 20.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék CLEAMEN 275 keverék
UFI 8RW0-V0WG-G00F-N0WK

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

A keverék azonosított felhasználása
Rendkívül hatékony és kíméletes kézi mosogatószer.
Otthoni használatra.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Nem ismertek. Csak rendeltetészerű 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 Cormen s.r.o.
Cím Věchnov 73, Věchnov
Csehország
ADÓSZÁM CZ25547593
Telefon +420 566 550 961
E-mail info@cormen.cz

Biztonsági adatlapért felelős személy

Név Cormen s.r.o.
E-mail 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.

Eye Irrit. 2, H319

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hulladékgyűjtő udvarba vagy a szelektív hulladékgyűjtő udvarba történő elszállítással ártalmatlanítsa.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja 2025. 02. 20.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

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 tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-XXXX	Étoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó	1-<8,7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % < C < 10 %	
EK: 940-373-5 Regisztrációs szám: 01-2120041560-69-XXXX	D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok	1-<5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8 Regisztrációs szám: 01-2119488533-30-XXXX	1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belseő só	1-<1,3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 %	

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 sérültnek ne adjon semmit szájon át.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

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. Ne használjon oldószereket vagy higítókat.

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

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át. Biztosítani kell az orvosi ellátást. TILOS hánytatni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

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

A keverék nem gyúlékony. Olyan tűzoltási módszert használjon, amely megfelel a helyi körülményeknek és a környezetnek.

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) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha lehetőség van rá, szüntesse meg a termék további szivárgását. A kiszivárgott anyagot, amelyik nem ég, fedje le homokkal vagy habbal. A tartályokat és hordókat lehetőleg a tűz hatósugarán kívülre, biztonságos helyre kell átszállítani. Használjon szétszórt vízsugarakat a tűznek kitett tartályok hűtésére. Ha a tüzet nem lehet megfékezni - kiürítse a helyiségeket. Oltás során használjon megfelelő légzésvédelmet és viseljen tűzálló ruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést, használjon megfelelő védőfelszerelést és védőruházatot, lásd 8. pont. Biztosítsa a kellő szellőztetést. Előzze meg gőzök és aeroszolok keletkezését. A szivárgás helyén akadályozza meg az illetéktelen személyek mozgását.

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.

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 beszenyeződött ruhát és a védőfelszerelést. Ne használjon beszenyeződött 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

Eredeti, jól záródó csomagolásban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, szobahőmérsékleten tárolja. Nem szabad együtt tárolni összeférhetetlen anyagokkal (lásd a 10.5. alszakaszt), élelmiszerekkel, italokkal és takarmányokkal.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 1.2 alfejezetet

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

DNEL

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belseő só

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	44 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	12,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	13,04 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	7,5 µg/ttkg/24óra	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	7,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	10,58 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	30 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	21,43 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	3,73 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	2,14 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Dermális	5830 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	87,1 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	2500 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	25 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	411 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások

PNEC

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belseő só

Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	0,013 mg/l
Tengervíz	0,001 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	3000 mg/l
Édesvízi üledék	11,1 mg/kg
Tengeri üledékek	11,1 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	0,85 mg/kg

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	0,025 mg/l
Tengervíz	0,003 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	0,013 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	3,68 mg/l
Édesvízi üledék	12,1 mg/kg
Tengeri üledékek	1,21 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja 2025. 02. 20.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Expozíciós út	Érték
Talaj (mezőgazdasági)	36,6 mg/kg

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	0,129 mg/l
Tengervíz	0,013 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	0,71 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóokban	10 g/l
Édesvízi üledék	4,835 mg/kg
Tengeri üledékek	0,483 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	7,5 mg/kg
Tengervíz (időszakos szivárgás)	0,071 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

A termék gyártása és használata közben viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt (EN 166, EN 149+A1). Szokásos használat során nem szükséges, azonban a szemmel való érintkezés lehetősége esetén viseljen védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot.

Bőrvédelem

A termék gyártása és kezelése során használjon védőkesztyűt (EN 374-1, EN 374-2). Normál használathoz nem szükséges, hosszantartó bőrrel való érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyű anyagát a behatolási idő, az áteresztőképesség és a lebomlás alapján válassza ki, és minden kapcsolódó tényezőt figyelembe kell venni; egyéb, esetleg érintkezésbe kerülő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás- és szúrásvédelem, kénygység, hővédelem), lehetséges testreakciók a kesztyűanyagra, valamint a kesztyűszállító utasításai és specifikációi. A kesztyűk ismételt használatakor levétel előtt tisztítsa meg, és jól szellőző helyen tárolja.

Bőrvédelem – egyéb védelem

Normál használat esetén nem szükséges, a termékkel való tartós érintkezés esetén védőmunkaruhát és védőcipőt kell használni.

A légutak védelme

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

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	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok	50 °C (OECD 102)
Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	>300 °C (ASTM E737-76)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzvesélyesség	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja	2025. 02. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil -, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső só (CAS: 97862-59-4)	nem gyúlékony (EU A.10)
D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok	nem gyúlékony (EU A.10)
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	250 °C (EU A.16)
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil -, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső só (CAS: 97862-59-4)	208-280 °C (OECD 102)
D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok	240-380 °C (OECD 103)
pH	6-7 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil -, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső só (CAS: 97862-59-4)	≤ 400 mg/l (20 °C)
D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok	0,007 g/l (20 °C, pH = 5,76, ISO 4311)
Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	280 g/l (20 °C, pH = 6,8)
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil -, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső só (CAS: 97862-59-4)	log Pow = 1,79 (pH = 3 - 8, 20 °C, C8 derivates, (Q)SAR method)
D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok	log Pow = 3,8 (20 °C, pH = 5,76)
Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	log Pow = 0,3 (23 °C, pH = 6,1, OECD 123)
Gőznyomás	nincs adat
D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok	0,01 Pa 50 °C-on (OECD 104)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,0266 g/cm ³
1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil -, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső só (CAS: 97862-59-4)	1,15 g/cm ³ 20 °C-on (ISO 1183-1)
D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok	1,09 g/cm ³ 22,8 °C-on (OECD 109)
Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	1,08 g/cm ³ 22 °C-on (OECD 109)
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	nincs adat
1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil -, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső só (CAS: 97862-59-4)	szilárd anyag
D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok	szilárd anyag
Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	szilárd anyag

9.2. Egyéb információk

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja 2025. 02. 20.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között a termék stabil. Veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvja a fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz során káros anyagok képződhetnek - szén-oxidok, kén-oxidok, kénhidrogén, nitrogén-oxidok, ammónia és a nem teljes égés termékei.

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 keverék nem minősül akut mérgezőnek minden expozíciós mód esetében.

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsejű só

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	2335 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	4100 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/ttkg		Nyúl	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

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

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsejű só

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Nem izgató	OECD 404		Nyúl

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Nem izgató	OECD 439		

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Izgató	OECD 404	72 óra	Nyúl

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A szembe kerülés irritációt és reverzibilis sérülést okozhat.

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső só

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

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

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

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

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

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső só

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Nem szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Dermális	Nem szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Nem szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		Maximizatio n test

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja 2025. 02. 20.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Csírasejt-mutagenitás

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

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső só

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 476				
Negatív	EU B.13/14				

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

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

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

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

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

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

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	≥650 mg/ttkg/nap	Negatív	Patkány (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F ₁)	OECD 421	≥650 mg/ttkg/nap	Negatív	Patkány (Rattus norvegicus)	

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL (P ₀)	OECD 416	300 mg/ttkg/nap	Szisztémás hatások	Patkány (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (P ₀)	OECD 416	300 mg/ttkg/nap	Szaporodási teljesítményt	Patkány (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F ₁)	OECD 416	300 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	

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 275

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

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

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, borsó só

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	NOEL	OECD 408	300 mg/ttkg/n ap	90 nap			Patkány (Rattus norvegicus)		
Orális	NOEL	OECD 408	75 mg/ttkg/n ap	90 nap	Gyomor		Patkány (Rattus norvegicus)		
Orális	LOEL	OECD 408	150 mg/ttkg/n ap	90 nap	Gyomor		Patkány (Rattus norvegicus)		

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	NOAEL	OECD 408	200 mg/ttkg/n ap	90 nap		Testsúly	Patkány (Rattus norvegicus)		Halálos, Víz- és élelmiszer fogyasztás
Orális	LOAEL	OECD 408	500 mg/ttkg/n ap	90 nap		Testsúly	Patkány (Rattus norvegicus)		Halálos, Víz- és élelmiszer fogyasztás

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	NOAEL	OECD 408	>225 mg/ttkg/n ap	90 nap		Szisztematikus toxicitás	Patkány (Rattus norvegicus)		

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

Egyéb információk

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverék nem minősül akut vagy krónikusan mérgezőnek a vízi környezetre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

Akut toxicitás

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, borsó só

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC ₅₀	OECD 203	1,1 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)		Halálos	
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	37 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Hatás a halak ikráira	
EC ₅₀	OECD 202	6,5 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás	
NOEC	OECD 211	0,32 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		Reprodukció	
NOEC	OECD 211	0,56 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		Halálos	
EC ₅₀	OECD 201	8 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		Biomassza	
EC ₅₀	OECD 201	>10 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		Növekedési mutató	
NOEC	OECD 201	3,2 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		Biomassza, Növekedési mutató	

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC ₅₀	OECD 203	2,51 mg/l	96 óra	Halak (Brachydanio rerio)		Halálos	
NOEC	OECD 212	0,36 mg/l	9 nap	Halak (Brachydanio rerio)		Túlélés	
EC ₅₀	OECD 202	1,3 mg/l	48 óra	Rákok (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás	
EC ₁₀	OECD 211	0,39 mg/l	21 nap	Rákok (Daphnia magna)		Reprodukció	
EC ₅₀	OECD 201	>80 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	
EC ₁₀	OECD 201	>80 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	
NOEC	OECD 201	80 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

Etoxilezett C12- 14 alkoholak, szulfátok, nátriumsó

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC ₅₀	OECD 203	7,1 mg/l	96 óra	Halak (Danio rerio)		Halálos	
EC ₁₀	OECD 210	1,7 mg/l	28 nap	Halak (Pimephales promelas)			< 2.5 mol EO
EC ₅₀	OECD 202	7,4 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás	
NOEC	OECD 211	≥1,19 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		Reprodukció	
EC ₅₀	OECD 201	27,7 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	
EC ₁₀	OECD 201	4,4 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs beállítva.

Biológiai lebonthatóság

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belseő só

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301B	91,6 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301B	63 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

Etoxilezett C12- 14 alkoholak, szulfátok, nátriumsó

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
		100 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre nincs beállítva.

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belseő só

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
BCF		3					QSAR	
BCF		71					QSAR	
Log Pow		1,79				20°C	QSAR	
Log Pow		2,81				20°C	QSAR	
Log Pow		3,54				20°C	QSAR	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső só

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Pow		5,13				20°C	QSAR	
Log Pow		6,15				20°C	QSAR	
Log Pow		7,17				20°C	QSAR	

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Pow		3,8				20°C		Ph = 5,76

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Pow	OECD 123	0,3				23°C		

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre nincs beállítva.

1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső só

Paraméter	Érték	Hőmérséklet	Érték meghatározása
Log Koc	2,423-5,081		QSAR

D-Glucitol, 1-dezoxi-1-(metilamino)-, N-[C18-C18 (telítetlen) acil] származékok

Paraméter	Érték	Hőmérséklet	Érték meghatározása
Kd	118-22228 l/kg	20°C	

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Paraméter	Érték	Hőmérséklet	Érték meghatározása
Koc	2,2		QSAR

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja 2025. 02. 20.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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 hulladékégetőkben 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

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 10* veszélyes anyagokat maradványként 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

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

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, MűM 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 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

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hulladékgyűjtő udvarba vagy a szelektív hulladékgyűjtő udvarba történő elszállítással ártalmatlanítsa.

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.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
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
EC₁₀ Közepes effektív koncentráció
EC₅₀ Közepes effektív koncentráció
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK EINECS azonosító szám
EmS Készültségi terv
EU Európai Unió
EuPCS Uniós 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN 275

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 20.

Verziószám

1.0

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	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
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:

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.