

SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Termék neve	:	Clinil
UFI	:	C3JN-JKHG-G00M-D453
Termék kódja	:	100350E
Az anyag/keverék felhasználása	:	üvegtisztítószer
Az anyag típusa	:	Keverék

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Termék hígítási információ	:	Hígítási információ nem áll rendelkezésre
----------------------------	---	---

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

Azonosított felhasználások	:	Üvegtisztítószer. Spray és törlés, kézi
Javasolt felhasználási korlátozások	:	Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Forgalmazza: Ecolab GmbH Rivergate Handelskai 92, A-1200 Wien Ausztria 01 715 2550-0 office.vienna@ecolab.com
		Jogi képviselő: Ecolab Global Business Services Kft. VÁCI GREENS B, Bence utca 1 1138, Budapest Magyarország + 36 1 880 5610 (8:30-16:30) rendeles@ecolab.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	:	+36212111410 +32-(0)3-575-5555 Transz-európai
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	:	+36 1 476 6464; +36 80 201 199

Összeállítás/felülvizsgálat dátuma	:	18.01.2023
Verzió	:	2.2

SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Clinil**Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

További címkézés:

Különleges keverékek kivételes címkézése : Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Akut toxicitás 3. Kategória; H331 Bőrirritáció 2. Kategória; H315 Szemirritáció 2. Kategória; H319	>= 5 - < 10

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe kerülés esetén : Bő vízzel kell öblíteni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel kell öblíteni.

Lenyelés esetén : A száját ki kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés esetén : Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Részletesebb információkat az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében a 11. szekció tartalmaz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

Clinil

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűzveszély
Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.
- Veszélyes égéstermékek : Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A feltakarítást csak képzett személyzet vezesse. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.
- Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A nyomokat vízzel kell leöblíteni. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenése esetén, a kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, vagy más módon tárolja, hogy megakadályozza a vízfolyásba kerülését.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Clinil

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Tűztől, szikrától és meleg felületektől távol tartandó. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Mechanikus meghibásodás esetén, vagy ha ismeretlen hígítással érintkezik, viseljen teljes egyéni védőfelszerelést (PPE).

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Oxidálószerektől távol tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

Tárolási hőmérséklet : -5 °C -ig 40 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Üvegtisztítószer. Spray és törlés, kézi

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
2-butoxi-etanol	111-76-2	AK-érték	98 mg/m ³	HU OEL
További információk	T	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám		
	b	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		
	EU1	2000/39/EK irányelvben közölt érték		
	i	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		
		CK-érték	246 mg/m ³	HU OEL
További információk	T	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám		
	b	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		
	EU1	2000/39/EK irányelvben közölt érték		
	i	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		
		TWA	20 ppm	2000/39/EC

Clinil

			98 mg/m3	
További információk	bőr	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe		
		Indikatív		
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	2000/39/EC
További információk	bőr	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe		
		Indikatív		
2-Propanol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m3	HU OEL
További információk	R	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám		
	b	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		
	i	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		
		CK-érték	1,000 mg/m3	HU OEL
További információk	R	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám		
	b	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		
	i	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		
ammónia	1336-21-6	AK-érték	14 mg/m3	HU OEL
További információk	EU91	91/322/EGK irányelvben közölt érték		
	m	Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		
		CK-érték	36 mg/m3	HU OEL
További információk	EU91	91/322/EGK irányelvben közölt érték		
	m	Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
2-Propanol	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		Aceton: 430 µmol/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

DNEL

2-Propanol	:	<p>Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Bőr Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások 888 mg/kg</p> <p>Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 500 mg/m3</p> <p>Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Bőr Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások 319 mg/kg</p> <p>Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 89 mg/m3</p>
------------	---	--

Clinil

	Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Lenyelés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások 26 mg/kg
--	--

PNEC

2-Propanol	: Édesvíz Érték: 140.9 mg/l Tengervíz Érték: 140.9 mg/l Időszakos használat/kibocsátás Érték: 140.9 mg/l Édesvíz Érték: 552 mg/kg Tengeri üledék Érték: 552 mg/kg Talaj Érték: 28 mg/kg Szennyvízkezelő üzem Érték: 2251 mg/l Orális Érték: 160 mg/kg
------------	--

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki intézkedések : Hatékony elszívás. A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Egyéni védőintézkedések

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Védőszemüveg
Álarc

Kézvédelem (EN 374) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Légutak védelme (EN 143, : Nem szükséges, amennyiben a levegőben lévő koncentráció nem

Clinil

14387) haladja meg az a Munkahelyi expozíciós határértékeknél felsorolt expozíciós határértékeket. A vonatkozó EU-s, vagy azzal egyenértékű előírásoknak (89/656/EEC, (EU) 2016/425) megfelelő, tanúsítással rendelkező légzésvédőt kell rendszeresíteni, ha a belégzési kockázatokat nem lehet elkerülni, vagy nem tudják megfelelően korlátozni technológiailag, kollektív védelemmel, vagy megfelelő munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel, eljárásokkal.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: Színtelen
Szag	: ammóniaszagú
pH-érték	: 10.3 - 11.3, 100 %
Részecskék jellemzői	
Becslés	: nem alkalmazható
Részecskeméret	: nem alkalmazható
Részecskeméret-eloszlás	: nem alkalmazható
Porzás	: nem alkalmazható
Fajlagos felszíni terület	: nem alkalmazható
Felületi töltés / Zeta potenciál	: nem alkalmazható
Forma	: nem alkalmazható
Kristályosság	: nem alkalmazható
Felületi kezelés /bevonatok	: nem alkalmazható
Lobbanáspont	: 78 °C zárt téri
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Olvadáspont / fagyáspont	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Forráspont, kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Gőznyomás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Sűrűség és / vagy fajlagos	: 0.8 - 1.1

Clinil

sűrűség

Vízben való oldhatóság : oldható

Oldhatóság egyéb : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
oldószerekben

Megoszlási hányados: n- : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
oktanol/víz (log érték)

Öngyulladás hőmérséklet : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

Hőbomlás : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

Kinematikus viszkozitás : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

Robbanásveszélyes : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
tulajdonságok

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

9.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Szén-oxidok

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

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

A valószínű expozíciós útra : Belégzés, Szemmel való érintkezés, Bőrrel való érintkezés
vonatkozó információ

Termék

Clinil

Akut toxicitás, szájon át	: Akut toxicitási érték : > 2,000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: 4 h Akut toxicitási érték : > 20 mg/l Vizsgálati légkör: gőz
Akut toxicitás, bőrön át	: Erről a termékről nincs adat.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Erről a termékről nincs adat.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Erről a termékről nincs adat.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Erről a termékről nincs adat.
Rákkeltő hatás	: Erről a termékről nincs adat.
Szaporodási hatások	: Erről a termékről nincs adat.
Csírasejt-mutagenitás	: Erről a termékről nincs adat.
Teratogenitás	: Erről a termékről nincs adat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Erről a termékről nincs adat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Erről a termékről nincs adat.
Belégzési toxicitás	: Erről a termékről nincs adat.

Komponensek

Akut toxicitás, szájon át	: 2-butoxietanol LD50 Patkány: 1,500 mg/kg
---------------------------	--

Lehetséges egészségügyi hatások

Szem	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
Bőr	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
Lenyelés	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
Belégzés	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
Krónikus expozíció	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Szemmel való érintkezés	: Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
Bőrrel való érintkezés	: Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
Lenyelés	: Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

Clinil

Belégzés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

További információk : Nincs adat

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1 Ökotoxicitás

Környezeti hatások : Ártalmas a vízi környezetre.

Termék

Toxicitás halakra : Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : Nincs adat

Toxicitás algákra : Nincs adat

Komponensek

Toxicitás halakra : 2-butoxietanol
96 h LC50 Hal: > 100 mg/l

Komponensek

Toxicitás algákra : 2-butoxietanol
72 h EC50 Vízi növények: 911 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék

Nincs adat

Komponensek

Biológiai lebonthatóság : 2-butoxietanol
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0.1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Clinil

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : Ne szennyezze az esővíz gyűjtő csatornákat, természetes vizeket, sem a vegyszerrel, sem a használt csomagolással. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.
- Szennyezett csomagolás : Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.
- Útmutató a hulladékkód kiválasztásához : Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék. Ha ezt a terméket további folyamatokban használják fel, a végfelhasználónak kell újradefiniálnia és megadnia a legmegfelelőbb Európai Hulladék Katalógus kódot. A hulladéktermelő feladata, hogy megvizsgálja a toxicitását és fizikai tulajdonságait a keletkezett anyagnak, megfelelően azonosítsa a hulladékot és meghatározza az ártalmatlanítási módszereket, melyek összhangban vannak a vonatkozó európai (EU 2008/98 / EK) és a helyi előírásokkal.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

A szállító / megbízó / feladó felelőssége biztosítani, hogy a csomagolás, címkézés, és a jelölések megfeleljenek a kiválasztott szállítási módnak.

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : Nem veszélyes áru
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Nem veszélyes áru
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : Nem veszélyes áru
- 14.4 Csomagolási csoport : Nem veszélyes áru
- 14.5 Környezeti veszélyek : Nem veszélyes áru

Clinil

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nem veszélyes áru

Légi szállítás (IATA)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám : Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport : Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek : Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nem veszélyes áru

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám : Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport : Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek : Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nem veszélyes áru

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Nem veszélyes áru

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható.

Házi szabályozás

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei
44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Clinil

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid
termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek
engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült a termékhez.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt

1272/2008/EK RENDELETE

Osztályozás	Indoklás
Nem veszélyes anyag vagy keverék.	Számítási módszer

A H-mondatok teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről

Clinil

szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Készítette : Regulatory Affairs

Az adott számok formátuma a Biztonsági Adatlapban: 1,000,000 = 1 millió, és 1,000 = 1 ezer 0.1 = egy tized és 0.001 = egy ezred

MÓDOSÍTOTT ADATOK: A rendelkező és egészségügyi adatokkal kapcsolatos jelentősebb módosításokat a bal margón látható sáv jelzi az Anyagbiztonsági adatlap javított változatában.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Melléklet: Expozíciós forgatókönyvek**expoziációs forgatókönyv: Üvegtisztítószer. Spray és törlés, kézi**

Life Cycle Stage : Széles körű szakmai használat
Termék kategória : **PC35** Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

A környezeti expozíciót ellenőrző forgatókönyv:

Környezeti kibocsátás kategória : **ERC8a** Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
Napi mennyiség területenként : 7.5 kg
Szennyvíztisztító típusa : Városi szennyvíz kezelő üzem

A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:

Folyamat kategória : **PROC10** Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
Expozíció időtartama : 480 min
Műveleti feltételek és kockázat kezelési intézkedések : Beltéri
Helyi szellőztetés nem szükséges
Általános szellőztetés : Szellőzési sebesség óránként 1
Bőrvédelem : lásd 8. szakasz
Légzésvédelem : lásd 8. szakasz

Clinil**A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:**

Folyamat kategória	: PROC11	Nem ipari permetszórás	
Expozíció időtartama	: 60 min		
Műveleti feltételek és kockázat kezelési intézkedések	: Beltéri		
		Helyi szellőztetés nem szükséges	
Általános szellőztetés	Szellőzési sebesség óránként		1
Bőrvédelem	: lásd 8. szakasz		
Légzésvédelem	: lásd 8. szakasz		

expozíciós forgatókönyv: Üvegtisztítószer. Spray és törlés, kézi

Life Cycle Stage	: Széles körű szakmai használat		
Termék kategória	: PC35	Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)	

A környezeti expozíciót ellenőrző forgatókönyv:

Környezeti kibocsátás kategória	: ERC8a	Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása	
Napi mennyiség területenként	: 7.5 kg		
Szennyvíztisztító típusa	: Városi szennyvíz kezelő üzem		

A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:

Folyamat kategória	: PROC10	Hengerrel vagy ecsettel való felvitel	
Expozíció időtartama	: 480 min		
Műveleti feltételek és kockázat kezelési intézkedések	: Beltéri		
		Helyi szellőztetés nem szükséges	
Általános szellőztetés	Szellőzési sebesség óránként		1
Bőrvédelem	: lásd 8. szakasz		
Légzésvédelem	: lásd 8. szakasz		

A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:

Folyamat kategória	: PROC11	Nem ipari permetszórás	
Expozíció időtartama	: 60 min		

Clinil

Műveleti feltételek és
kockázat kezelési
intézkedések : Beltéri

Helyi szellőztetés nem szükséges

Általános szellőztetés Szellőzési sebesség óránként 1

Bőrvédelem : lásd 8. szakasz

Légzésvédelem : lásd 8. szakasz