

Kereskedelmi név: ALCEDO**Termékszám:** GN 141 C01851 HU**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.12.2023**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 01.12.2023**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

ALCEDO

UFI:

CED2-503P-D00Y-KS66

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Relevánsan azonosított felhasználások**

Gombaölő

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Cím**

Certis Belchim B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefonszáma 0031 (0)30 200 1200

Fax száma 0031 (0)30 310 0241

e-mail info@certisbelchim.com

Információk a Biztonsági adatlaphoz

www.certisbelchim.com

A gyártó adatai / szállító**Cím**

Certis Belchim B.V. - Hungary

Váci út 45. F. ép. 7. em.

1134 Budapest - Hungary

Telefonszáma +36 1 577 5284

e-mail info.hu@certisbelchim.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Utasítások a besoroláshoz

A besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

A besorolás és a megjelölés a nemzeti hatóság engedélyezése alapján történt meg.

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Figyelmeztetés

Kereskedelmi név: ALCEDO**Termékszám:** GN 141 C01851 HU**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.12.2023**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 01.12.2023**Régió:** HU

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

Szénhidrátok, C10, aromás vegyületek <1% naftalin

(±) 2-(2,4-diklórfenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoretil-éter

Benzolszulfonsav, dodecil, vegyület (Z)-α,α'-[(9-oktadecenil-imino)di-2,1-etándiil]-bisz[omega-hidroxi-poli(oxi-1,2-etándiil)]

Benzolszulfonsav, 4-10-14 szénatomos alkil-származékok, kalciumsók

A figyelmeztető mondatok

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302

Lenyelve ártalmatlan.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P304+P340

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P332+P313

Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P403+P235

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P405

Elzárva tárolandó.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

UFI:

CED2-503P-D00Y-KS66

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek**Vegyijellemzők**

Tetraconazole 100 g/L (EC)

Veszélyes-anyag tartalom

szá m	Az anyag neve		Pótologos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	Szénhidrátok, C10, aromás vegyületek <1% naftalin			
	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	súly %
2	(±) 2-(2,4-diklórfenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoretil-éter			
	112281-77-3 407-760-6 613-174-00-3 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H332 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 25,00	súly %
3	Benzolszulfonsav, dodecil, vegyület (Z)-α,α'-[(9-oktadecenil-imino)di-2,1-etándiil]-bisz[omega-hidroxi-poli(oxi-1,2-etándiil)]			

Kereskedelmi név: ALCEDO**Termékszám:** GN 141 C01851 HU**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.12.2023**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 01.12.2023**Régió:** HU

	66467-20-7 613-939-1 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5,00 - < 10,00	súly %
4	Benzolszulfonsav, 4-10-14 szénatomos alkil-származékok, kalciumsók			
	90194-26-6 290-635-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	súly %
5	2-metilpropán-1-ol			
	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 -	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 5,00	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben
 (*, **, ***, ****) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Belélegzés után

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén: alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
 Lemosás bő vízzel legalább 15 percig.
 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szemmel való érintkezés után

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Öblítse távol az érintetlen szemtől. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés után

A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Alkoholnak ellenálló hab; Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO); Nitrogénoxidok (NO_x); sósav; Hidrofluorsav; Mérgező gázok/gőzök

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltó-, mentési- és takarítási munkákat tűz vagy karbonizált gázok hatásánál csak komoly légzésvédelem használatával lehet elvégezni. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. Védelem hordani

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről.

A sürgősségi ellátók esetében

Kereskedelmi név: ALCEDO**Termékszám:** GN 141 C01851 HU**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.12.2023**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 01.12.2023**Régió:** HU

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ellenőrzés nélkül nem juthat a környezetbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet). A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

Előírászerű tárolás és kezelés esetén különösebb teendőkre nincs szükség. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Gőzöket nem belélegezni.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Fagytól óvni kell. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Csak eredeti tartályban tárolja.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Élelmiszerekkel, italokkal és takarmányokkal nem együtt raktározni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**Szektor-megoldás**

Használat előtt a címkét és a termékinformációkat mindig el kell olvasni.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

8.2 Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéni védőfelszerelés**Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzőszűrő

AP2

Szem- / arcvédelem

Védőszemüveg (EN 166)

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt kell használni (EN 374). Használat előtt a védőkesztyűt minden esetben meg kell vizsgálni a konkrét munkahelyi alkalmassága szempontjából (pl. mechanikai ellenállás, termékkompatibilitás és antisztatikus tulajdonságok). A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag

neoprén

A materiál vastagsága

>

0,4

mm

Áthatás ideje

>

480

min

Megfelelő anyag

PVC / nitrilkaucsuk

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet; Gumicsizma. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Kereskedelmi név: ALCEDO**Termékszám:** GN 141 C01851 HU**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.12.2023**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 01.12.2023**Régió:** HU

A környezeti expozíció ellenőrzések
 Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot			
folyadék			
Alak			
folyékony			
Szín			
kék			
Szag			
aromás			
pH érték			
Érték	7,5		
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Koncentráció	1	%	
Módszer	CIPAC MT 75.3		
Forráspont / forrástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Érték	58,5	°C	
Forrás	Adatai		
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Öngyulladási hőmérséklet			
Megjegyzés	A termék nem öngyulladó.		
Tűzveszélyesség			
A termék gyúlékony.			
Alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0
	log Pow	1	
	Kiinduló hőmérséklet	25	°C
	Azt illeti	pH 7	
	Módszer	OECD 117	
	Forrás	ECHA	

Kereskedelmi név: ALCEDO**Termékszám:** GN 141 C01851 HU**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.12.2023**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 01.12.2023**Régió:** HU

Kinematikus viszkozitás		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Oldószertartalom		
Érték	0,4	%
Nem párolgó rész tartalom		
Érték	1,5	%
Részecskejellemzők		
Nem állnak rendelkezésre adatok		

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

A termék normális körülmények között raktározásnál és kezelésnél stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semmilyen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Rendeltetésszerű használatnál nincsenek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut orális toxicitás			
szá m	A termék neve		
1	ALCEDO		
LD50 fajokra	Patkány Adatai	1760	mg/kg
Forrás			

Akut dermális toxicitás			
szá m	A termék neve		
1	ALCEDO		
LD50 fajokra	Patkány	> 2000	mg/kg

Akut inhalatív toxicitás			
szá m	A termék neve		
1	ALCEDO		
LC50	Por/kód	5,22	mg/L
Expozíciós idő	Patkány	4	h
Halmazállapot	Adatai		
fajokra			
Forrás			

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szá m	A termék neve		
1	ALCEDO		
Módszer	EPA FIFRA 81-5		
Forrás	Adatai		
Értékelés	ingerlő		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
---	--	--	--

Kereskedelmi név: ALCEDO**Termékszám:** GN 141 C01851 HU**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.12.2023**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 01.12.2023**Régió:** HU

szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0
	fajokra Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 405 ECHA maró	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem állnak rendelkezésre adatok

Csírsejt-mutagenitás

szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0
	Expozíciós útvonal Kísérletezés módja fajokra Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	szájon át In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus egér OECD 474 ECHA A rendelkezésre álló információk alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Rákkeltő hatá

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0
	Forrás Hatások Értékelés/osztályozás	ECHA Álmosságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat.	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0
	Expozíciós útvonal fajokra Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	szájon át Patkány OECD 408 ECHA A rendelkezésre álló információk alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.	

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Haltoxicitás (akut)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0
	LC50 Expozíciós idő fajokra Forrás	1430 96 Pimephales promelas ECHA	mg/l h

Haltoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Kereskedelmi név: ALCEDO**Termékszám:** GN 141 C01851 HU

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 04.12.2023

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.12.2023

Régió: HU

Vízibolha toxicitás (akut)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0
EC50		1100	mg/l
Expozíciós idő		48	h
fajokra		Daphnia pulex	
Forrás		ECHA	

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0
NOEC		20	mg/l
Expozíciós idő		21	d
fajokra		Daphnia magna	
Forrás		ECHA	

Algatoxicitás (akut)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0
ErC50		1799	mg/l
Expozíciós idő		72	h
fajokra		Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)	
Módszer		OECD 201	
Forrás		ECHA	

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték		70	%
Időtartam		28	d
Módszer		OECD 301 D	
Forrás		ECHA	
Értékelés		könnyen lebontható	

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0
log Pow		1	
Kiiinduló hőmérséklet		25	°C
Azt illeti		pH 7	
Módszer		OECD 117	
Forrás		ECHA	

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Kereskedelmi név: ALCEDO**Termékszám:** GN 141 C01851 HU**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.12.2023**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 01.12.2023**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcusz-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	3
Osztályozási kódok	F1
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	30
UN-szám	UN1993
Az áru megjelenése	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	2-metilpropán-1-ol
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1993
Megnevezés és leírás	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
	2-methylpropan-1-ol
EmS	F-E, S-E
Bárcák	3
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1993
Megnevezés és leírás	Flammable liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	2-methylpropan-1-ol
Bárcák	3

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(oka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötöttesben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

Kereskedelmi név: ALCEDO**Termékszám:** GN 141 C01851 HU**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.12.2023**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 01.12.2023**Régió:** HU

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK				
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.				szám 3, 40
A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.				
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	(±) 2-(2,4-diklórfenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoretil-éter	112281-77-3	407-760-6	75
2	2-metilpropán-1-ol	78-83-1	201-148-0	75
2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről				
A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória				E2, P5c
Amennyiben az anyag/termék tulajdonságai több, mint egy besoroláshoz a 2012/18/EU irányelv szerint okot adnak, akkor a besorolás az I. melléklet 1. és 2. részének megfelelően a legalacsonyabb.				
Egyéb előírások				
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.				
1107/2009/EK Rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról				
547/2011/EU rendelete az 1107/2009/EK rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról				
III. Melléklet				
SP1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!			
SPe3	A vízi szerveszetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!			
Spo2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!			

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Keltesési lap kiadóját feltüntetni

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 798211